1970 | 76. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lack-Industrie
und des Handels

Organ der Fachgruppe
»Anstrichstoffe und Pigmente«
der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Herausgegeben unter Mitwirkung
von Prof. Dr. Karl Hamann, Stuttgart

Schriftleitung: Kurt Wolfgang Vincentz

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

Inhaltsregister 1970

Heft 1 = S. 1—106
Heft 2 = S. 107—216
Heft 3 = S. 217—328
Heft 4 = S. 329—438
Heft 5 = S. 439—532
Heft 6 = S. 533—644
Heft 7 = S. 645—744
Heft 8 = S. 745—860
Heft 9 = S. 861— 964
Heft 10 = S. 965—1072
Heft 11 = S. 1073—1184
Heft 12 = S. 1185—1292

WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

30 A-Kunststoffpulver (Dreißigacker) 206
Abbeizen durch heiße Salzschmelzen 934*
Abbeizmittel, neuere Entw. 392
Abblättern v. Anstr. auf Ziegelmauerwerk, Ursachen 72* 185*
— v. Beton, Leinölemuls. gegen 905
Abbrennlampe ohne Flamme (Smith Victor Corp.) 209
Abfüllmaschinen s. a. Dosiermaschinen
— Fricke, Compact-Abf.masch. 209
Abgase, Bestimmg. d. Gesamtmenge organ. Substanzen in 1044
Abgasentgiftung, versch. Verfahren für 825
Abkreiden siehe Kreidung
Abriebfestigkeit, Beschichtgn. m. besonderer —; Aufbau, Anw. u. Prüfg. *673*
— Prüfgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) *674* 798
— Prüfverfahren, siehe dort
Absetzen s. a. Sedimentation
— v. Eisenoxidpigm. auf Büchsenwandgn. 59 686
Absetzverhinderungsmittel, Antiabsetzmittel Aerosil 972 (Degussa) 708
— neuere Entw. (OCCA) 713
— No-Sed (Schwegm.) 1061
Abtönbarkeit v. Caparol-Innenputz (Amphibolin) 1283
Abtönen v. Dispers.farben m. HD-Pigm.pasten (ICI), Verhinderg. d. Flokkulation beim 521
Abwässer, Bestimmg. d. Verschmutz.grades 1044
Abziehlacke, Gerrocoating- (Unitecta) 601
Acetyl-Dispersionen (Schroeder & Stadelm.) 380
Achslager, Polyamidüberzüge für 1128
Acriplex, bisher Vers.produkt Plex 4794 L (Röhm & Haas) 384
Acronal 1290 D (BASF) 1282
Acryl-Alkydharz-Bindemittel (Lit.übersicht) 896
Acrylatharz LR 8259/1 (BASF) 710
Acrylharz-Autolacke siehe Autolacke a. Acrylharzbas.
— -Dispersion Ercusol I-60 (Bayer) 206 571
— -Dispersionen, Plextol- (Röhm & Haas), neue Nomenklatur für 319
Acryl-Hydrosole (Du Pont) 711
— — neuere Entw. 896
— -Latexglanzfarben f. Außenanstr. 1030
— -Leinöl(epoxid.)-Copolymere f. Anstr.stoffe *227*
— -Leinölfilme, Härtg. durch γ-Strahlg. 1032
— -Organosole, Mechanism. d. Polymerisation von 1030
— -Suspension f. Metall-Lacke 96
Acrylharzbeschichtungen f. Gasbeton (Disbon) 292
Acrylharze, Baycryl-Sortim. (Bayer) 283
— Einfl. versch. funktioneller Gruppen auf Filmbild.eigensch. 486
— als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 896
— neuere Entw. (OCCA) 709
— wärmehärtb. (Lit.übersicht) 896
— — neue Anw.möglichk. *401*
Acrylharzlacke f. Korr.schutzanstr. auf verzinktem Stahl 1129
— f. vorgefert. Alu-Tafeln 488
Acrylharzüberzüge, wasserlösl., selbsthärt., Herstellg. 1004
Additive, feuerhemm., Bromkohlenwasserstoffe als —; Prüfergebn. 1033
— — neuere Entw. 1033
— — Prüfg. auf Wirksamkeit von 1033
— Mittel Zl 909 (Schwegm.) zur Adhäs.verbesserg. v. Anstr. auf verzinkten Blechen 1061
— neuere Entw. 392
— — — (OCCA) 713
— oberfl.aktive; adsorptive Modifizierg. v. Zinkoxid durch 272
— — Einfl. auf Pigm.dispergierbark. in Rührwerkskugelmühlen 903
— thixotrope, f. Kitte u. Dicht.mittel 271
— Zusatzmittel TI (Bayer) 395
Additol-Sortim. (Reichh.-Albert) 392
Adhäsion, Prüfverfahren, siehe dort
Adhäsionsmeßgeräte (Spezialbezeichnungen siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 936 1063
Adhäsionsprobleme, Lit.übersicht *568*
Adhäsionsverbesserung v. Anstr. auf verzinkten Blechen durch Mittel Zl 909 (Schwegm.) 1061
Adhäsiv (Schwegm.) 392
Adsorptionsprobleme, Lit.übersicht 570
Adsorptive Modifizierg. v. Zinkoxid durch oferfl.aktive Additive 272
Aerosil R 972 (Degussa), Antiabsetzm. 708
Aerosol (Cyanamid) 392
Aerosoldosen, Prüfverf. auf Deckvermögen d. Innenlackierg. von 575
— — f. Innenlackierg. von 706*
Aerosollacke f. Reparat. an Haushaltsgegenst. u. f. Lederwaren 165
Aerosolprodukte, Kohlendioxid als Treibm. für 489
AGI-Blatt K 20 Bl. 2 „Prüfg. v. Schutzanstr. f. Stahlkonstrukt." 431
Aircoflex-Emuls.polymerisate (Air Reduct. Co.) 1175
Albacrol M 82/1 u. — M 82/6 (Reichh.-Albert) f. Straßenmark.farben 320
Albertol L 17/2 (Reichh.-Albert) 384
— KP 213 (Reichh.-Albert) 1060
— VKP 16/2 (Reichh.-Albert) f. Druckfarben 710 1061
— VKP 17/2 (Reichh.-Albert) f. Druckfarben 710
Aldurol VUP 21 (Reichh.-Albert) 1060
Alftalat AN 605 (Reichh.-Albert) 710
— D 26/1, -D 26/2, -D 27/4, -D 33, -S 60/5, -S 63, -S 65/3 (Reichh.-Albert) 384
— VAN 11, -VAT 55 tix (Reichh.-Albert) 1060
Algizide Wirkung v. Schiffsbodenanstr., Prüfverf. 379
Aliphatische Glycidylamine, Lacke a. Bas. von 161
Alkoxypropionsäuren, bakteriz. u. fungiz. Wirkg. d. Aminosalze von 574
Alkyd-Aminharz- siehe Aminoalkydharz ...
Alkydal F 23 s. r., -F 26, -F 681 (Bayer) 384 709
— F 41 (Bayer) 1061
— F 51 (Bayer) 206 384 709
— M 38, -U 63 (Bayer) 385
— R 35 W (Bayer) 955
Alkydal-Sortim. (Bayer), Anw. 284
— -Vers.produkt L/Ue 6076 (Bayer) 286
Alkydharz Realkid 610 R (S.C.E.A.R. & Co.), rasch trockn. 162
Alkydharz-Anreißfarbe G 43 127 a (VEB Coswig) 208
— -Bindem., Alkydal-Sortim. (Bayer), neuere Entw. 284
— -Latexfarben, fungiz. Wirkstoffe für —; Prüfergebn. 58

Alkydharzanstriche, Einfl. d. Netzm.-struktur auf Eigensch. von 818
— IR-spektroskop. Untersuchg. d. Altergs.beständigk. in Abhängigk. v. d. chem. Struktur 814
— Schwefeldioxiddurchlässigk. von 696
— TiO_2-pigment., Abhängigk. d. Wett.-beständigk. vom Pigm.typ *812*
Alkydharze, Einfl. d. Hydroxylindex auf Eigensch. 162
— als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 895
— Modifizierg. m. Glykol-Glukosiden 1127
— neuere Entw. i. d. ČSSR 698
— — — a. d. Gebiet der (Lit.übersicht) *1124*
— — — (OCCA) 709
Alkydharzfilme, chem. Vorgänge bei Alterg. 920
Alkydharzherstellung, Änderg. d. Fettsäurezus.setzg während der *751*
Almasit (Naintsch) 380
Alpex J 33 (Reichh.-Albert) 385
Alresen PA 101, -PA 102 (Reichh.-Albert) 385
Alsynol RL 30, -RL 40, -RZ 3, -RZ 38 (Synres) 385
Alterung v. Alkydharzfilmen, chem. Vorgänge bei 920
— v. Dispers.farbenanstr., Bestimmg. m. d. radioakt. Tracer-Methode 925
— v. Ölfarbenanstr., chem. Vorgänge bei 920
— v. Polychloroprenlatex, Ursachen f. schnelle 775
Alterungsbeständigkeit v. Alkydharzanstr. in Abhängigk. v. d. chem. Struktur, IR-spektroskop. Untersuchg. 814
Aluminium, Licomat AL 9032 D (Henkel) f. Drucksachen auf 711
— neues Verfahren zur Beschichtg. versch. Materialien mit 97
— Oberfl.schutz von 821
Aluminiumfarbe, rotglutbeständ. (Wörwag) 1284
Aluminiumlegierungen, chromatierte, Auslaugbark. v. Chrom aus —; Prüfergebn. 269
— Einfl. v. Chloridionen auf elektrophoret. Beschichtg. von 57
— — d. Kupfergehalts auf Haltbark. v. Korr.schutzanstr. auf 1020
Aluminiumoxystearat (Manalox 403) als Netzmittel 1233
Aluminiumpigmente und -pigmentpasten, Anfordergn. (DIN 55 923 Bl. 2) 166
— Stapa mobil (Eckart), neue Typenbezeichngn. 1282
Aluminiumpigmentierte Dachbeschichtgn. 97
Aluminiumprimer, Verhinderg. d. Gasbildg. bei 376
Aluminiumseife 2027 (Nuodex) 713
Aluminiumsilicate, calcin., als Füllst. in Latexfarben; Prüfergebn. 575
Aluminiumtafeln, vorgefert., Acrylharzlacke für 488
Alvco 4599 (Lawter) 385
Amine, tert., zur Härtg. v. Epoxidharzlacken 777
Aminhärterstruktur, Einfl. auf Chemik.beständigk. v. Epoxidharzlacken 696 921
Aminhärtung v. Epoxidharzen, Einfl. hydroxylgruppenhalt. Verbindgn. auf 923
Aminoalkoholderivate, neuere Entw. 1035
Aminoalkydharze, Korr.schutzfarben a. Bas. von (VEB Lackfabrik Leipzig) 319
Amphi-color (Amphibolin) f. Innenanstr. 291
Analyse v. Kunstst., einfacher Trenn.-gang *651*
Analysengeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 115 321 429 935 1046 1179
Analysenmethoden f. anorgan. Pigm. 1008
Analysensubstanzen, Trockengehaltbestimmg. 1046
Analytik u. Klassifizierg. v. Pigm. u. organ. Farbstoffen 59
Ancamine AC, -DL (Anchor) 711
Anilindruck, Leuchtfarben (Day-Glo) für 853
Anodische Passivierg. durch Korr.-schutzanstr. *244*
Anorganische Pigm., Analysenmethoden für 1008
— — (Bayer), neuere Entw. 286
— — elektron.mikroskop. Identifizierung in Lackfilmen u. Kunstst. *127*
— Verbindgn., Temper.meßfarben a. Bas. von 489
Anreißfarbe G 43 127 a (VEB Coswig) 208
Anstriche u. ä. Beschichtgn., Norm.-arbeiten *371*
— Rostschutz- siehe Korrosionsschutzanstriche
Anstrichfehler s. a. d. versch. Arten
Anstrichnormen siehe unter Normen
Anstrichschäden s. a. d. versch. Arten
— auf Beton, Ursachen *808*
— u. -eigensch., allgem. Bewert.skala *359*
Anstrichstoffe, Begriffe (DIN 55 945 Bl. 11) 900
— — Norm.arbeiten *369*
— neuere Entw. in d. ČSSR *696*
— — — in Großbrit. *1229*
— — — (Hann.-Messe) 599
— — — (OCCA) 709
— — — Übersicht *380*
— Norm.arbeiten *370*
Anstrichtrocknung siehe Trocknung bzw. Strahlungs...
Anti-Terra-U (Byk-Mall.), Netzmittel 714
Antiabsetzmittel siehe Absetzverhind.mittel
Antibubble L (Langer) 392 428
Antidröhn... siehe Entdröhnungsmittel
Antifouling-Dickschicht-Chlorkautschukanstr., Prüfergebn. 1006
Antifoulinganstriche s. a. Unterwasser- oder Schiffsbodenanstr. bzw. Fungizide Wirkstoffe
— Strukt.prüfg. m. Raster-Elektr.-mikroskopie 779
Antifoulingfarben s. a. Schiffsb.farben bzw. Fungizide Anstr.stoffe
— Anfordergn. u. Aufbau 574
— Cashewnußschalenöl für 1007
— organ. Bleiverbindgn. für 58
Antifoulings s. a. Fungizide Wirkstoffe
— organ. Bleiverbindgn. als —; Prüfergebn. 907 1006
— f. Schiffsbodenanstr., verschiedene 573
Antihaftbeschichtungen, PTFE für 1232
Antihautmittel siehe Hautverhind.-mittel
Antioxidantien, 2,2'-Selenobis(4-methyl-6-t-butylphenol), Herstellg. u. Eigensch. 683
Antischaummittel, Entschäumer Byk W, -Byk 069 (Byk) 393
— neuere Entwicklgn. 392
— — — (OCCA) 713
Antistatische Zusatzmittel siehe unter Additive
Aquadur-Anstr.system (Unitecta) 29[illegible]
Arkon P-85, -P-100, -P-115, -P-125 (Arakawa Forest Ind.) 426
Armierungssystem zur Überbrückg. v. Rissen an Außenwänden *998*
Aroclor-Polyphenylharze (Monsanto) 96 427
Artilengelb RCL (Sandoz) 95 380
Asbestzement, Dispers.farbenanstr. auf —; Bewitt.ergebn. 816
— — Erfahrgn. mit 914
Asbestzementplatten, Maserdruckverfahren (Herbol) für 1062
Asipo-Anstr.farben zur Verhinderg. v. Schimmel in Feuchträumen (Leete & Comp.) 1230
Asphaltierter Tennisplatz, Eisenoxidpigm. (Bayer) für 1175
Äthylenglykolmonomethyläther als Fungizid f. Treibstoffe 1006
Atmosphären, künstl., Erzeugung von 379
Atomreaktoren siehe Kernreaktoren bzw. Strahlung
auraEx-Sonnenschutzfolie (Transfer-Folien KG) 1062
Ausbildungsordnung, neue, a. d. Technikerschule f. Farbe — Lack — Kunstst. *404*
Ausblühen v. Latexfarbenanstr. auf Mörteluntergr. 778
Auslandsnormen siehe Normen, Auslands-
Auslaugbarkeit v. Chrom aus chromatierten Aluminiumlegiergn., Prüfergebn. 269
Auslaugegeschwindigkeit v. Quecks. aus fungiz. Anstr. a. Bas. v. Phenylmercuriacetat 685
Austrosil M u. -S (Naintsch), Talkumtypen 380
Außenanstriche s. a. Fassadenanstriche
— m. Acrylharz-Latexglanzfarben 1030
— Bewitt.ergebn. in Südafrika 268
— m. Dispers.farben, Erfahrgn. mit *914*
— auf Holz, Klarlack (Pacific Vegetable Oil Corp.) für 1034
— v. Holzhäusern in Norwegen, Blasenbildg. bei *811*
— Sikkativeinfl. auf Wetterbeständigk. von 921
Außenwände, Armier.system zur Überbrückg. v. Rissen in *998*
Autokarosserien aus Kunststoff (ICI) 1178
Autolacke a. Acrylharzbasis (BP Chemic.) 488
— Chassislacke für —; Aufbau u. Formulierg. *891*
— Dupli-Color-Pop-Spray (Vogelsang) für 321 854
— Metallic-Zweischichtlackierg. (Spies, He.) für 957
— Polipan-Faserspachtel (Schramm) für 603
— Sicherheitsanstr.stoff (Atlas Preserv.) f. Autorennen 852
— Wiederverlauflacke für —; neuere Entw. 896
Autolackierungen, Prüfg. auf Streusalzbeständigk. von 936 1005
— Tieftemper.beständigk. von —; Prüfergebn. 777

B

Bakelite 100, -290, -293, -295 (Rütgers) 385
Bakelite-Phenolharze, 60 Jahre 638
Bakterien, Zerstörg. v. PVC-Überz. durch 905
Bakterizide u. fungiz. Wirkg d. Aminosalze v. Alkoxypropionsäuren 574
— Wirkstoffe, neuere Entw. 392
— — f. Schutzanstr. 574
Bandmetallbeschichtung s. a. coil coating
Bariumchromatpigmente, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 904) 577
Bärolub L-MP, -L-MS (Bärl.) 392
Baryt A 9 (Blancs Min.) 380
Baustähle, korr.beständ., niedriglegierte 1251
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichngn.
— neuere Entw. (Constructa) 289
Bautenschutzmittel a. Bas. v. Siliconharzen (Goldschm.) 293
Baycrylharze (Bayer), neuere Entw. 283
Baysilon-Produkte (Bayer) 736
beba-Faßmischer (Bahnsen) 1178
Beckocoat PU 428, bisher Vers.prod. D 4028 (Reichh. Albert) 385
Beckopox VEM 88, -VEM 92 (Reichh. Alb.) 1060
Beckuran F.R. 65, -F.R. 76 (Beck, Koller & Co.) 709
Benetzungsmittel siehe Netzmittel
Bentone-Verdick.mittel, Wirk.weise 487
Benzoylperoxid-Pulver BP-50-RP (Elektrochem.-Werke) 392
Bergwerksanlagen, Zinküberzüge f. Stahlbauten in 377
Beschichtung v. Bandmetall siehe Bandmetallbeschichtg. bzw. coil coating
— elektrostat., siehe dort
— farbige, f. Glasbehälter 485
— Innen-, siehe Innenbeschichtung
— v. Metallen siehe Metallbeschichtg.
— versch. Materialien mit Aluminium, neues Verf. 97
— v. Wellpappe, Gießharze für 488
Beschichtungen m. besond. Abriebfestigk., Aufbau, Anw. u. Prüfg. *673*
— chemiefaserverstärkte, Anw. u. Überblick *998*
— a. Leinölbas. f. Betonstraßen 1030
Beschichtungspulver, Dobeckot- (Beck) 599
Beschichtungsstoffe a. Bas. ölfreier Polyester-Alkydharze 207
— neuere Entw. (Hann.-Messe) 599
— — — Literat.-Übersicht *483*
— zum Plasma-Spritzen 485
Beschichtungsverfahren s. a. die verschied. Verfahren wie z. B. Wirbelsinter- od. Pulverbeschichtg.
Bestrahlung siehe Strahlung
Betaprene H (Reichh. Chem.) 385
Beton, Dicht.mittel (Dahmen) für 290
— Disbon-Produkte zur Behandlg. von 292
— Leinölemuls. gegen Abblättern von 905
Beton-Kosmetik 1325 (Krautol) 292
— -Versieg.masse Metinax-Siegel (Metallgesellsch. AG) 294
Betonanstrich MC-Schutzüberzug 702 (Müller & Co.) gegen aggr. Ind.-atmosphäre 294
Betonanstriche, Probleme d. Aufbringung u. Haltbark. *808*
Betonanstrichstoffe a. Bas. v. Perchlorvinylharzen, Hydrophobierg. durch 378
Betonbeschichtung, Flüssigkunststoffe für (Büs. & Fasch) 599
Betonböden, Epoxidharzbeschichtgn. für 376
Betonimprägnierung, Concrete Polymer für 484
Betonschutzwannen f. Heizöltanks, Anstr.stoffe (Polychem.) für 295
Betonstraßen, Beschichtgn. a. Leinölbas.; Prüfergebn. 1030
Bewertungsskala f. Anstr.schäden u. -eigensch., allgemeine *359*
— f. Strahlreinig. v. Stahloberfl. 1235
Bewitterung siehe Frei- bzw. Kurzbewitt.
Bicompon 1432/95 (Unitecta), Korr.-schutzfarbe 599
Bindemittel f. abriebfeste Beschichtungen, Übersicht *676*
— a. Bas. v. Epoxidharzestern f. Elektrophoreselacke 1022
— f. Chassislacke *893*
— Einfl. d. Polarität auf viskoelast. Eigensch. v. Druckfarben 1026
— aus Naturstoffen, Norm.arbeiten *370*
— neuere Entw. 384
— — — (Hann.-Messe) 599
— — — Lit.übersicht *894*
— — — (OCCA) 709
— auf Ölbasis, neuere Entw. 898
— synthet., Norm.arbeiten *370*
— f. wasserlösl. Anstr.stoffe 285
— wasserlösl., siehe dort
Bindemittel/Lös.mittel-Wechselwirkg., gaschromatogr. Bestimmg. der *1080* 1247 1287
Bindemitteladsorption, Abhängigk. d. Pigm.flokkulation v. der 355
— v. Pigm., wahre u. scheinbare *656*
— an TiO_2-Pigm. aus konzentr. Lösgn., Einfl. d. Lös.mittels auf *753*
Bindemitteleinfluß auf Korr.schutzwirkg. v. Chrompigm. 799
Bindemittellösungen, konz.; Wechselwirkg. zw. Pigm. u. Bindem. in *656*
Binderfarben, Raybo 67 (Raybo Chem. Comp.) 428
Biochemischer Abbau v. Unterwasseranstr. 378
Bird Repellant (Rentokill Lab. Ltd.) 1176
Birkenholz, Strahl.polymerisat. v. Polyester-Polystyrolgemischen auf 683
Bituminöse Korr.schutzfarben, Anw. u. Eigensch. 685
Blasenbildung bei Anstr., Bewert.-skala 359
— bei Außenanstr. v. Holzhäusern in Norwegen *811*
Blasenverhinderungsmittel, neuere Entw. 392
Blaupigment BM 20 L, -BM 30 L, -L 2768, -L 3241 (Blaufarbenwerk) 380
Bleed Resistant Blue 21-2718 (Immont) 380
— — Purple 21-2615 (Immont) 380
Bleibestimmung in d. Bindem.fraktion bleimennigehalt. Anstr.stoffe *562*
Bleifreie Dispers.farben f. Korr.-schutzanstr. 1020
Bleimennige-Kunstharzfarben, quatern. Amine zur Modifizierg. von — für elektrostat. Spritzauftrag *154*
Bleimennigehaltige Anstr.stoffe, Bleibestimmg. *562*
Bleioxide, elektr. u. chem. Eigensch. von 379
Bleisilikochromat GF 2 (Heubach) 380
Bleiverbindungen, organische, siehe dort
Blister Free 3 (Schwegm.) 392 713
Bodenpilze, Zerstörg. versch. Lacksysteme durch —; Prüfergebn. 270
Bodensatzmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 286 940
Bolivia-3S-Spachtel (Wolters) 96
Brandschutz siehe Feuerschutz
Brandschutzeinrichtungen f. d. Lackind. *75*
Bromäthyl u. CO_2, Feuerlöschmittel a. Bas. von 684
Bromkohlenwasserstoffe als feuerhemm. Additive, Prüfergebn. 1033
Broncelackfarben; Goldbronzen, nicht verfärbende 270
Brückenkonstruktionen, Werkstattanstr. von 407*
Buchdruck, Europa-Skala für den *238*
Buchdruckfirnisse, gefälltes Calciumcarbonat als Füllst. für 490
Bücolac-Beschichtg. (Lugato) f. Heizöltanks 294
Bundesbahn-Korr.schutzanstriche, Vergleich d. Wirkg. m. d. von Rostumwandlern, Pernetrier- u. Roststabilisier.anstr.stoffen 572
Buntpigmente, neuere Entw. (OCCA) 707
Busperse 47, -48, -53 (Buckman) 392
Butanox 28 (Oxydo) 392
Butoxim-Hautverhind.mittel (Acima) 955
Butylkautschuklacke, niedrigmolekulare, Anw. u. Eigensch. 1284
Butylphenol-Aminoharzlacke, tropenbest. 268
Byk 300, -P 104 S, -W, -069 (Byk) 392
Byketol spezial (Byk) 392

C

3-C-Druckhilfsmittel (Schwegm.) 1283
Calcinierte Alum.silicate als Füllst. in Latexfarben; Prüfergebn. 575
Calcit GS 0, -GS 2, -GS 3 (Heubach) 380
Calciumcarbonat, gefälltes, als Füllst. f. Buchdruckfirnisse 490
Calciumcarbonat-Füllstoffe, Anw., Eigensch. u. Herstellg. *280*
Caparol-Innenputz (Amphibolin) 291
— — Abtönbark. von 1283
Caprolactonpolyole, Wett.beständigk. v. Polyurethanlacken a. Bas. von 815
Carboransiloxan-Polymere, hitzebeständ., Prüfergebn. 161
Caromax 15/18 (Carless) 712
Cashewnußschalenöl f. Antifoulingfarben 1007
— säurepolymeris., f. Sperrholzverleimg. 1130
Cassopal 5439, -5485 (Cassella) 385
Cehapon-Spezialmittel z. Entgasen v. Tanks u. Rohrleitungen (Unitecta) 599
Celluloseacetobutyrat (Eastm.) f. Möbellacke 211
— Wiederverlauflacke a. Bas. von 375
Cellulosenitrat siehe Nitrocellulose
Celluloseprodukte, feuerbeständ., Herstellg. von 1034
Cerberus-Rauchmelder (Siemens) 638

Chassislacke, Aufbau u. Formulierg. *891*
Chemiefaserverstärkte Beschichtungen, Anw. u. Überblick *998*
Chemikalienbeständige Anstr. a. Bas. v. Steinkohlenteer-Polyurethan-Harnstoff 815
Chemikalienbeständigkeit v. Epoxidharzlacken, Einfl. d. Aminhärterstruktur auf die 696 921
Chemische Forschg., europ. Zus.-arbeit 851
— Ind., Korr.schutzüberzüge in der 906
Chemocide 30 Q, -20 R, -10 W (Chemcot) 392
Chinacridone, strukturelle Untersuchgn. zur Kristallisation von *764*
Chloridionen, Einfl. auf elektrophoret. Beschichtg. v. Stahl u. Al-Legiergn. 57
Chlorierte niedermolekul. Polymere m. Chlorkautschukcharakter, Aufbau, Anwendg., Herstellg. u. Entw.tendenzen *123*
— Polymere, Pergut-Bindem. (Bayer) 283
Chlorkautschuk-Dickschicht . . . siehe Dickschicht-Chlorkautschuk . . .
Chlorkautschuklacke, Dulux- (ICI) 1230
Chromastral-Rot (ICI) 708
Chromat/Phosphat-Kombinat. in Washprimern, Korr.schutzwirkg. von 1021
Chromathaltige Anstr.filme, Einfl. d. Quellverhaltens versch. Bindem.-systeme auf d. Korr.schutzwirkg. von 1020
— Korr.schutzpigm., Anw. u. Eigenschaften 779
Chromatierte Alu-Legiergn., Auslaugbark. v. Chrom aus —; Prüfergebn. 269
Chromatographie s. a. die versch. Methoden (z. B. Gas-, Papier-, Pyrolysechromatogr. usw.)
Chromatographische Flokkulat.-bestimmg. v. Pigm. *351*
Chromatpigmente, Bindem.einfl. auf Korr.schutzwirkg. von 799
— Corinac A u. -C (Albright & Wilson) *635* 954
Chromeisenbraun R 100 (Rasquin) 954
Chromgelb 5076 (Rasquin) 380
— rein mittel 16 (Schroe. & Stad.) 735
Chromgelbpigmente, mikronis. (Bruchs. Farb.fabrik) 381
Chromphosphat 24 223 (Ten Horn) 381
Chromtitangelb 4 R (Siegle) 954
— R 4 N (Rasquin) 954
CIE-System zur Bestimmg. d. Farbstichs v. TiO_2-Ruß-Pasten *9*
coacryl-Fugendicht.masse (Krämer & Co.) 293
coil coating s. a. Bandmetallbeschichtg.
— — Polyesterlacke (Herbol) für 97
— — PUR-Einkomp.lack (Herberts) für 604
— — Wiedocoil-Walzlack (Wiederh.) für 606
coil-coating-Lacke, siliconmodifiz. Polyesterharze für 1032
Collodiumwolle, techn., Viskosit.-einstellg. (DIN 53 179) 855
Color-Pop-Spray (Vogels.) f. Autolackierg. 321 854
Computer s. a. Elektron. Datenverarbeitg., Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
Concrete Polymer f. Betonimprägnierung 484
Container, Anstr.systeme für 165
— Glassofix-Lackfarbe 220 (Glas.) für Anstr. von 600
— Lackanstr.system (Lesonal) für 602
Containerbeschichtungen (Frei KG), versch. Systeme 1287
Cordes-Holzimprägnat Spezial (Cordes) 854
Corinac A u. -C (Albright & Wilson), Chromatpigm. *635* 954
Creosotöl, arsenhalt., f. Holzschutzm. gegen Termitenfraß 1235
ČSSR, neuere Entw. a. d. LuF-Gebiet *696*
Cumaron-Indenharz B/135 TN (VfT) 385
Cumolhydroperoxid (Veba) 392
Cutinox-Wirkstoffpasten (Acima) 955
CWS-Metallisé (Schmidt), Kunstharz-Buntlack m. Metalleffekt 957 1284
Cyasorb UV 24, -UV 207 (Cyanamid) 392
Cyclokautschukharze, lebensm.-beständ. Überzüge a. Bas. von —; Prüfergebn. 685
Cyclokautschuklack, lebensm.-beständ. (UdSSR) 1007
Cyclonox SL (Oxydo) f. Härtg. v. Polyesterlacken 96
Cycloxim-Hautverhind.mittel (Acima) 955
Cymel 300, -301 (Cyanamid) 392
— 7273-7 (Cyanamid) 385
Cyzac XMR 1473-5, -1476-8, -1526, -1529 (Cyanamid) 385

D

Dachanstriche, Reflektol (Enke) für 292
Dachbeschichtung Viccolon-2-K (Wiederh.) für 296 606
Dachbeschichtungen, Al-pigmentierte 97
Dachdichtungssystem Enkolit-S (Enke) 292
Daltolac 3200, Isoliergrund f. Fußböden (ICI) 521
Datenverarbeitung siehe Elektron. Datenverarbtg. bzw. Computer, Kleincomputer od. auch im Wirtsch.teil
DD-Lacke siehe Polyurethanlacke
Deckvermögen d. Innenlackierg. v. Aerosoldosen, Prüfverf. 575
— Meßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 936
— Prüfverf., siehe dort
— v. TiO_2-pigm. Anstr.filmen, Einfl. d. Disperg.verfahrens auf 1234
— v. Weißfarben auf versch. hellen Untergr., Bestimm.methoden *35*
Dedelac-Einkomp.lack (Neodon) 294
Degadur-Harze (Degussa) 385
Degrolux seidenglänz. (Degronitwerk), neues Sortim. 98
Dekontaminierbarkeit radioaktiv verseuchter Anstr., Prüfergebn. *44*
Dekor-Kies (Heubach) 381
Delazet D 40, -K 40, -L 40, -L 56 (Abshagen) 385
Desmodur E 21 (Bayer) 709
— E 1160 (Bayer) 392
Desmophen 1300 (Bayer) 955
Desorptions- bzw. Absorptionsmethode zur Bestimmg. d. Diffusionskoeff. *889*
Detergentien siehe Tenside
Deutsche Advance, neue Nomenklatur 1177
— Gesellsch. f. Lackforschg., Forsch.-bericht 796
Diacetonacrylamid, Anw. u. Eigenschaften 206
— f. Strahlgs.polymerisat. 207
0,0-Dialkyldithiophosphorsäuren, insektizide Wirkg. d. Ester von 907
Diamond 1 (Heubach) 381
Dichtebestimmung v. Flüssigk. und Gasen, Meßgeräte (Spez.bezeichnungen siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 938 939
— m. d. Pyknometer (DIN 53 217) 855
Dichtungsmasse Kospi-Con K (Koll & Spitz) 293
Dichtungsmassen, Anfordergn., Aufbau u. Anwendg. 819
— dauerplast. (Dekalin) 291
Dichtungsmittel f. Beton (Dahmen) 290
— u. Kitte, thixotr. Additive für 271
— Polysulfidpolymere für 1007
Dickenmessung siehe Schichtdickenmessung
Dickschicht-Chlorkautsch.-Antifoul.anstr., Prüfergebn. 1006
— -Chlorkautschukanstr., Anw., Eigensch. u. Herstellg. *1244*
— -Chlorkautschuküberzüge, Anw. u. Eigensch. 1005
— — versch. Auftragsverfahren 126
— -Korr.schutzanstr.stoff Wieroschutz-Kombitix (Wiederh.) 296
Dickschichtsystem Folic-E/93 u. -K/E 70 (Unitecta), Zweikompon.-600
Dicyclohexylphthalat (Brit. Tar) 392
Diffusion bei mehrschichtgn. Anstr.-filmen 799
Diffusionskoeffizient, Bestimm.-methoden *889*
Diffusionsvorgänge, Fick'sche Gesetze *885*
— an pigm. Anstr.systemen Einfl. auf Korr.schutzwirkg. *1099 1209*
Diisocyanat s. a. Urethan . . . bzw. Polyurethan . . .
— cycloaliphat., für feuchtigk.härtende Polyurethanüberzüge 777
Diisopropylbenzolhydroperoxid (Veba) 392
2,2-Dimethylglutarsäure (Dynamit) 393
DIN-Auslaufbecher siehe Auslaufbecher bzw. Prüf- u. Meßgeräte
— -Normen siehe Normen
Diperoxid D-ANS-100 (Wallace & Tier.) 956
Diphenyloxid, sauerst.halt. Oligomere a. Bas. von 1126
Disbon-Produkte zur Behandlg. v. Beton 292
Disflamoll-Phosphorsäureester (Bayer), Sortim. 956
Diskussionsabende siehe Tagungen
Dispergierbarkeit v. Druckfarbenpigm. auf Dreiwalzwerken, Einfl.-faktoren *1190*
— organ. Pigm., Verfahren f. verbesserte *539*
— v. Pigm.präparationen *808*
Dispergiermaschinen s. a. Rührwerke
Dispergiermittel, neuere Entw. (OCCA) 713

Dispergierung v. Pigm. siehe Pigmentdispergierung
Dispergierverfahren, Einfl. auf Deckverm. u. Farbton TiO_2-pigm. Anstrichfilme 1234
Disperser siehe Rührwerke
Dispersionen s. a. Emulsionen od. Latices bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylharz-Dispers.
— wäßrge., a. Bas. v. PVC-PVAC-Terpolymeren 816
Dispersionsfarbe, Wandprotekt- (Wülfg.), gegen Schimmelbildg. in Feuchträumen 606
Dispersionsfarben s. a. Emuls.- oder Latexfarben bzw. unter d. versch. Bezeichngn. wie z. B. Acrylharz- od. Polyvinylchlorid-Disp.farben
— bleifreie, f. Korr.schutzanstr. 1020
— neuere Entw. 284
— Schnellbestimmg. d. Wassergehalts von 939
— Verhinderg. d. Flokkulat. v. HD-Pigm.pasten (ICI) beim Abtönen von 521
— wasserlösl. Bindem. für (Lit.übersicht) 895
Dispersionsfarbenanstriche, Änderg. d. Glasübergangstemperatur durch Kurzbewitterg. 926
— auf Asbestzement; Bewitt.ergebn. 816
— — Erfahrgn. mit 914
— f. außen, Erfahrgn. mit *914*
— — gezielte Kreidung *563*
— Bestimmg. d. Alterg. m. d. radioakt. Tracer-Methode 925
— Einfl.faktoren auf Filmbildg. 922
— a. Kunstharzbas., Prüf- u. Bewitt.-ergebn. 776
— auf Metallen, Erfahrgn. mit 915
— Prüfg. auf Abriebfestigk. 798
— radiochem. Bestimmg. d. Auswaschbark. v. Methylcellulose aus *50*
Dispersionszustand v. Anstr.stoffen während d. Herstellg., Verarbeitg. u. Lagerg.; Ursachen f. d. Instabilität des *693*
Dispersymere, nichtwäßr. Polymerdispersionen; Anw. u. Eigensch. 55 484 896
Dissolver siehe Rührwerke
Dissolver-Förder- u. Beschick.anlage (Spangenberg) *1051*
Di-(tri-n-butylzinn)-tetrachlorphthalat (Advance) 393
Diwag Riß-Stop-System (Sikkens) 636
Dobeckan FN 1009/6, -FN 1011 (Beck) 599
Dobeckot WS 370, -SP 380 (Beck) 599
Dolomit-Sortim. (Blancs Min.) 381
Dolomitmehl D 100 N (Quarzwerke) 381
DOP-Pasten (Schr. & Stadelm.) 381
Dosiermaschinen s. a. Abfüllmaschinen
Dosierpumpe (Metering Pumps) 522
Dowicil 100 (Dow) 393
Drahtlack E 3527, -E 6132 (Herberts) 600
— Terebec 530 (Beck) 605
Drahtlacke, anlagentechn. Voraussetzungen f. d. Herstellg. v. Esterimidharzen für *365*
— a. Bas. v. Polyamidimid- u. Polyesterimidharzen 698
— — v. Polyimidharzen 572 698
— — v. ungesätt. Polyesterimidharzen f. Tränkg. v. Statorwicklungen 489
Drahtlacke, a. Bas. v. Trimellit- u. Pyromellitsäure 698
— neuere Entwicklgn. 377
— — — (Hann.-Messe) 599
— — — (OCCA) 709
Dreiwalzwerke, Einfl.faktoren auf Dispergierbark. v. Druckfarbenpigm. auf *1190*
— neuere Entw. (OCCA) 714
— Pigm./Bindem.-Verhältnis f. optim. Pigm.dispergierg. v. Druckfarben auf *993*
Druckfarben, Albertol VKP 16/2 u. -VKP 17/2 (Reichh.-Alb.) für 710 1061
— auf Alum., Licomat AL 9032 D (Henkel) für 711
— Einfl. d. Polarität v. Pigm. u. Bindem. auf viskoelast. Eigensch. von 1026
— Einkomp.-Druckfarbe f. Polyäthylenflaschen 429
— zur Entwicklg. von *1222*
— Füllst. gegen Durchschlagen auf Dünndr.papier 426
— Kodak-Skala für *238*
— Offsetfarben m. Goldfarbtönen (Fishburn) 428
— organ. Pigm. für *237*
— — — Übersicht *997*
— Pigm./Bindem.-Verhältnis f. optim. Pigm.dispergierg. auf Dreiwalzw. *993*
— Polyäthylenwachse als Scheuerschutz in 1249
— Prüfg. d. drucktechn. Eigensch. von 1027
— Scherwirkg. als Maß f. d. Fließverhalten von 1028
— technolog. Probleme bei der Anwendung von 810
Druckfarbenfilme, Einfl.faktoren auf Glanz von 1027
— gaschromatogr. Bestimmg. d. Lösem.retention bei Trockng. von 1027
— TiO_2-pigm., opt. Eigensch. 1028
Druckfarbenpigmente, Einfl.faktoren auf Dispergierbark. auf Dreiwalzwerken *1190*
— (Hoechst) 735
Druckfarbenverteilung u. opt. Dichte bei gedruckten Oberfl. 1029
Druckhilfsmittel, 3-C- (Schwegm.) 1283
— Intergan-Bestäub.puder (Gernhard) 96
Druckpunktabscheider f. Abgasentgiftung 825
Drucksachenlackierung, Ursachen f. Fleckenbildg. 934*
Dufix-Kleber (ICI) 207
Dulux-Chlorkautschuklacke (ICI) 1230
Dünnschichtchromatogr. quantitat. Trenng. v. Triglyceriden 1249
Duparol-Kieselputz (Amphibolin) 291
Duplex-System f. Korr.schutz 1250
Dupli-Color-Pop-Spray (Vogelsang) f. Autolackierg. 321 854
Durofix-Schlämme (Dahmen) 290
Durophen V 30 (Reichh. Albert) 385
Duroplastische Kunstharze f. Pulverbeschichtg. für d. Elektroisolation 904
Duxalkyd L 148, -L 153, -L 261, -L 262, -L 547 (Abshagen) 385
Dynapol L 206, -P 2000 (Dyn. Nobel) 709
Dynomin UI 16/Dynotal T 36 X (Norsk) 386

E

EAB-500-1, -531-1, -551-0,2 (Eastman) 385
Eclipse-Biber (E. Lux), Schneidwerkzeug 1285
Edelkreide MF (Heubach) 381
Einbrennlacke Glassocryl 82, -97 (Glas.) 600
Einkomponenten-Druckfarbe f. Polyäthylenflaschen 429
— -Polyurethanharz Vialkyd TL 66 U (Vianova) 426
— — -Bindem., neuere Entw. 897
— -Polyurethanharze f. blasentreib. Feuersch.anstr.stoffe 488
— -Polyvinylbutyral-Washprimer, mechan. u. chem. Eigensch.; Prüfergebn. *1019*
— -Sealer-Sortim. (Perennatorwerk) 295
Einschicht-Hartlack (Zweihorn) 296
— -Lacksystem f. Wohnwagen (Goldschmidt) 428
— -Mattlackfarbe EM (Herberts) 428
Einwalzenwerke, neuere Entw. (ACHEMA) 1149
Eisenkorrosion, chem. Vorgänge bei der *243*
Eisenoxidgelb LVD 4316 (Reckitt) 1175
Eisenoxidpigment (Bayer) f. asphalt. Tennisplatz 1175
Eisen(III)oxidpigmente, Abhängigk. d. opt. Eigensch. v. d. Herstell.-methode *453*
Eisenoxidpigmente, Absetzen auf Büchsenwandungn. 59 686
Electrothermal-Faßheizer (Electroth. Engineerg.) 522
Elektrisch leitende Lacke, Aufbau 72*
— — Wandanstr. als Zentralheizg., Silicatfarbe für 98
Elektrische Eigensch. u. Beständigk. v. Unterwasseranstr.; Prüfergebn. 164
— Leitfähigk. v. wäßr. Pigm.-extrakten, Bestimmg. (DIN 53 208) 780
Elektrischer Widerstand v. Lackfilmen u. Korr.schutzwirkg. *246*
Elektrofilterabscheider f. Abgasentgiftg. 825
Elektroisolation, duroplast. Kunstharze f. Pulverbeschichtg. in der 904
Elektroisolierlacke siehe Drahtlacke
Elektrokinetische Effekte bei d. Korrosion beschicht. u. polaris. Metallflächen *977 1112 1221*
Elektronenmikroskopische Strukturprüfg. v. Antifoulinganstr. 779
— Untersuchg. v. elektrophoret. Beschichtgn. 1022
— — v. Holzanstr. 809
— — an pigm. Lacken u. Kunststoffen *25 127 1105* 1246
— — d. Struktur pigment. Lackfilme u. Kunststoffe, Präparat.-methoden für *25*
— — — pigment. Lackfilme u. Kunststoffe; Unterscheidg. u. Identifizierg. v. anorgan. u. organ. Pigm. *127*
Elektronenstrahlmikroanalytische Untersuchg. d. Struktur u. Zus.-setzg. v. Anstr.filmen *115*
Elektronenstrahlung siehe Strahlungshärtung
Elektronische Datenverarbeitg. f. Farbrezeptberechng. 1024

Elektrophoreselacke, Bindem. a. Bas. v. Epoxidharzestern für 1022
— wasserlösl. Kunstharze für *1242*
Elektrophoreseprimer, Abhängigk. d. Filmeigensch. v. d. Zus.setzg. der 1021
Elektrophoretische Abscheidg., Niederschlagsmechanismus u. -parameter 571
— Beschichtg., Einhaltg. d. Löserkonzentration 268
— — kontinuierl. Leitfähigk.kontrolle bei 321
— — m. PVAC-Dispersionen 163
— — v. Stahl u. Al-Legiergn., Einfl. v. Chloridionen auf 57
— — technolog. Probleme *1242*
— Beschichtungen, Einfl. d. Untergr.-vorbehandlg. auf Korr.schutzwirkung von 799
— — elektron.mikroskop. Untersuchgn. von 1022
— — elektronenoptische Untersuchg. d. Elementverteilg. *121*
— Mobilität v. Emuls.-farben, Messg. der 165
Elektrostatische Beschichtg. m. Epoxidharzpulver 283
— — Kunstharze für —; neuere Entw. (OCCA) 709
— Pulverbeschichtg., Resicoat-Pulver (Bosch) für 604
— — Wöralit-EP-Kunststoffpulver (Wörwag) für 1284
— Spritzlackierg., Lacke für 288* 706*
— — quatern. Amine zur Modifizierg. v. Bleimennige-Kunstharzfarben für *154*
— — technologische Probleme *749*
Elektrotauchlackierung siehe Elektrophoretische Beschichtung
Elotex-Dispers.pulver HF 59/100 H, -50 V/901, -50 V/902 (Ebnöther) 520
Elvon 30-E, -20-B (Du Pont) 386
Emaillelackfarbe a. Siliconharzbasis (UdSSR) 1178
Emaniermethode z. Untersuchg. v. Wärmeproz. bei d. Herstellg. v. Eisen (III) pigm. *453*
Emulgiermaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 1263
Emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
Emulsionsfarben s. a. Dispersions- bzw. Latexfarben
— Einfl. d. Pigm./Bindem.-Verhältn. auf Eigensch. von 162
— Messg. d. elektrophoret. Mobilität 165
Emulsionspolymerisate, Aircoflex- (Air Reduct. Co.) 1175
Encedruck-H-Pigmente (BASF) 381
Encedruckgrün H 868 (BASF) 635
Encedruckweiß S (BASF) 381
English-Clay-Typen (Heubach) 381
Enkolit-S-Dachdicht.system (Enke) 292
Entdröhnungsmittel Schallschluck 163/32 BB (Stankiew.) 604
— Schallschluck-Überzugsmasse V 60, -V 606 (Stankiew.) 605
Entfettungs- u. Reinig.mittel P3 (Henkel) 603
Entflockungsmittel s. a. Additive, oberfl.aktive
Entgasung v. Treibstofftanks u. Rohrleitgn., Cehapon-Spez.mittel (Unitecta) zur 599
Entrostung s. a. Strahlreinigung
Entrostungsmittel Renolina (Polen) 1062
Entschäumungsmittel bzw. Entschäumer siehe Antischaummittel
Entwicklungsprodukt M. O. S. A. (V. Wolf) 393
Enzyme, Visk.verlust bei Latexfarben durch 777
Epikote 190, -191, -825 (Shell) 386
Epikure 103, -108 (Shell) 393
Epilox E 474 (VEB Leuna) 955
Eporex 5000, -AP 2245 (Synres) 386
Epoxid-Polyamidharz-Grundiergn., Anw. u. Eigensch. 683
— — -Schiffsbodenanstr.system f. d. Queen Mary 574
— — -Systeme, Korr.schutzwirkg. von 164
Epoxide No. 7, -8, -45 (Proct. & Gamble) 393
Epoxidharz XD 5555 (Dow Chem.) 712
Epoxidharz-Klarlacke, Abhängigk. d. Filmeigensch. v. d. intermolekul. Vernetzg. 924
— -Korr.schutzüberz. in d. Papierind. 685
— -Teer-Überzüge, Beständigk. in heißem Seewasser 162
— — — Korr.beständigk. unter Wasser; Prüfergebn. 58
— — — im Schiff- u. Wasserbau, Erfahrgn. mit *174*
Epoxidharzanstrichstoffe d. Serie 9 300 (Rust-Oleum) 599
Epoxidharzbeschichtung + Verzinkg. als Korr.schutz f. Unterwasserbauten 1250
Epoxidharzbeschichtungen f. Betonböden 376
— lös.mittelfr., Beständigk. gegen organ. Lös.mittel 921
Epoxidharze, Einfl. hydroxylgruppenhalt. Verbindgn. auf Aminhärtg. von 923
— — v. Modifiziergs.zusätzen auf Härtg. u. mechan. Eigensch. 67
— Härter für (Lit.übersicht) 895
— f. Innenbeschichtg. v. Gasrohren 1005
— als Lackbindem. (Lit.übersicht) 894
— Prüfverf. zur. Charakterisierg. von 490
— Synthese v. Härtern a. Bas. v. Pyromellitsäureanhydrid u. Polyglykolen für 487
— Trihaedur 12 (Schering) als Härter für 1283
Epoxidharzester f. Bindem. f. Elektrophoreselacke 1022
Epoxidharzester-Anstr.stoffe, Strahlgs.beständigk. 1175
Epoxidharzlacke, Einfl. d. Aminhärterstruktur auf d. Chemik.-beständigk. von 696 921
— lebensm.best., mit m-Phenylendiamin als Härter 56
— tert. Amine zur Härtg. von 777
Epoxidharzpulver f. elektrostat. Beschichtg. 283
Epoxidharzschutzmasse Shellgrit gegen Straßenunfälle in Großbrit. 521
Epoxidharzsysteme, lös.mittelfr., Anw. u. Eigensch. 778
Epoxidverbindungen, fluorhalt., Anw. u. Eigensch. 1031
Ercusol I 60 (Bayer) Acrylharz-Dispersion 206 571
Erdnußöl, Fettsäurebestimmg. in 486
Erdölanlagen im Meerwasser, Korr.-schutzüberzüge für 685
Erdölbohrrohre, Korr.schutzsystem für 490
Erdöltanks, Korr.schutzüberzüge für 377
Essener Diskussionsabende siehe Tagungen
Estane 5701 F1, -5702 F1, -5707 F1, -5710 F1, -5714 F1, -5715 F1 (Goodrich) 386
Esterimidharze f. Drahtlacke, anlagentechn. Voraussetzgn. f. d. Herstellg. von *365*
Etikettiermaschinen, Joh. Weiss, vollautomat. Karton-Etikett.-masch. KE-50 99
Europa-Skala f. d. Buchdruck *238*
— — f. d. Offsetdruck 1037*
Europäische Rostgradskala *339*
— Zus.arbeit in d. chem. Forschg. 851
Euthylengelb CA (BASF) 381
Euthylengold 155 (BASF) 1061
Euthylengrau 675 M Granulat, -755 Granulat 1061
Euthylengrün 984 M 1061
Euthylenjutebraun 212 M 1061
Euthylenorange CA (BASF) 381
Euthylenrot GG (BASF) 381
Euthylenscharlach 370 Granulat (BASF) 1061
Euthylensilber X 90 (BASF) 1061
Euthylenweiß X 22 C 5 Granulat (BASF) 635
Euviprintgelb 130 (BASF) 1061
Euviprintorange 331 (BASF) 1061
Euviprintrubin 461 (BASF) 1061
Extender siehe Füllstoffe
Extinktion bzw. Transmission u. Remission nicht streuender Farbaufl. auf weißem Untergr., Zusamm.hang zwischen *665*

F

Fachgruppe, GDCh-, siehe GDCh-Fachgruppe
Fachhochschulen u. Fachoberschulen 1159
Fachnormenausschuß Anstr.stoffe u. ä. Beschichtgs.stoffe, Stand d. Norm.arbeiten *369*
Fachschule f. d. Farben-, Lack- u. Druckfarben-Ind. in Lyon 321
Fadenkorrosion, neue Hypothese über Reaktionsmechanism. 1019
Fanalblau GNC supra (BASF) 381
Fanalgrün PM 8330 (BASF) 520
— PM 9370 (BASF) 1282
Fanalrosa SM 4605 (BASF) 1282
Fanalrot 6 BM (BASF) 381
Fanalviolett PM 6110 N (BASF) 520
farbe + lack, referierte Zeitschriften in 59
Färben v. Kunstst., VDI-Lehrgang *68*
Farbenzinkoxid siehe Zinkoxid bzw. Zinkweiß
Farbmessung d. Eigenfarbe v. Kunstharzen 686
— Farbänderung v. Anstr.filmen *335*
— versch. Darstell.systeme f. Farben 575
— visuelle Trivarianz 379
Farbmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 335 429 697 937 1285
Farbrezeptberechnung, EDV für 1024
Farbrezeptrechner, neuere Entw. (OCCA) 714
Farbruß s. a. Ruß
Farbstich von Weißpigment-Ruß-Pasten, CIE-System zur Bestimmung des *9*

Farbstoffe s. a. d. versch. Bezeichngn. (z. B. Irgacet-, Neozapon-Farbst.)
— Kupplg. an Makromoleküle durch γ-Strahlg. 1007
— neuere Entw. 380
— — — (OCCA) 707
— organ., Analytik u. Klassifizierg. von 59
— aus Teestauden (russ. Entwicklg.) 320
Farbtiefenmessungen an Ruß-Bindem.-Dispers. 362
Farbton v. Gelbpigm., kolorimetr. Bestimmg. des 58
— v. TiO_2-pigm. Anstr.filmen, Einfl. d. Disperg.verfahrens auf 1234
Faser-Füll-Farbe 1333 (Krautol) 292
Faserasbest-Verdick.mittel (Degussa) 427
Fassadenanstrich im Winter 1286
Fassadenanstriche s. a. Außenanstr.
— a. Dispers.basis, gezielte Kreidung *563*
— prakt. Erfahrgn. mit 684
— Siliconharzgrundierg. für 778
— f. versch. Untergründe 820
Fassadenfarbe A (Kakoll) 604
— Hydrolan Color (Hydrolan GmbH) 293
Fassadenfarben, Mattlackfarbe a. Alkydharzbas. (Herberts) 605
Fassadenputze, Armiergs.system zur Überbrückg. v. Rissen in *998*
Fassadenverkleidungen, wetterbest. Laminate für 163
Faßheizer, Electrothermal- (Electroth. Engineer.) 522
Faßmischer, beba- (Bahnsen) 1178
FATIPEC-Kongreß, Berichte *800 920 1018*
Faujasit-Molekularsiebe, Eigensch. u. Herstellg. 1004
Fensteranstriche, Prüfg. auf Haltbark. 926
Fensteranstrichsystem (Levis) 294
Fensterverglasungen, Dichtungsstoffe für 819
Fertigol-Lacke (Goldschm.) 293
Fettsäure Unem 5680 (Unilever) 712
Fettsäurebestimmung in isomer. Leinöl 486
— in Rüb-, Soja-, Sonnenblumen- u. Erdnußöl 486
Fettsäuremethylester, cycl., Strukturaufklärg. 486
Fettsäuren, Bestimmg .d. Erstarr.-punktes (DIN 53 175) 855
Fettsäurezusammensetzung, Änderg. während d. Alkydharzherstellg. *751*
Feuchtigkeit, krit., bei Rostbildg. auf Stahl 684
Feuchtigkeithärtende Polyurethanüberz. a. Bas. v. cycloaliphat. Diisocyanat 777
Feuchtigkeitsaufnahme u. Wasserdampfdurchlässigk. bei porenfr. Kunstharzfilmen, Zus.hang zwischen *884*
Feuchträume, Asipo-Anstr.farben (Leete & Comp.) zur Verhinderg. v. Schimmelbildg. in 1230
— Wandprotekt-Dispers.farbe (Wülfg.) gegen Schimmelbildg. in 606
Feuchtraumputz (Scherff) 296
Feuerbeständige Celluloseprodukte Herstellg. von 1034
Feuergefährlichkeit lackierter Polystyrolkacheln 852
Feuerhemmende Additive siehe unter Additive, feuerhemmende
Feuerlöscheinrichtungen u. -geräte f. d. Lackind. *75*
Feuerlöschmittel a. Bas. v. Bromäthyl u. CO_2, Eigensch. 684
Feuermelder Cerberus-Rauchmelder (Siemens) 638
Feuerpolizeiliche Vorschr. f. Lackfabriken 78
Feuerschutz ... s. a. Flammschutz ...
Feuerschutzanstrichstoffe, Anforderungn. u. Aufbau 57
— blasentreib., Einkompon.-Polyurethanharze für 488
Feuerschutzmittel Fluorel (Entwicklg. d. NASA) 205
Feuerschutztüren m. Verglasg. 1179
Feuerverzinkt ... siehe Verzinkt ...
Fick'sche Gesetze f. Diffus.vorgänge *885*
Filmdurchlässigkeit siehe Gas-, Wasser- bzw. Wasserdampfdurchlässigkeit
Filmeigenschaften v. Anstr., Grundlagenforschung.; Lit.übersicht *567*
Filtermaterial, neues, f. d. Reinig. v. Lackrohstoffen 271
Finntitan RDE 3 (Vuorikemia) 707
Flammpunktbestimmung, Meßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 637 1042
Flammpunktprüfg. im geschloss. Tiegel (DIN 53 213 Bl. 1) 959
Flammschutz ... s. a. Feuerschutz ...
Flammschutzzusätze f. Kunststoffe (Monsanto) 427
Fleckenbildung bei Drucksachenlackierg., Ursachen für 934*
Flexodruckfarben, organ. Pigm. für *242*
— Thiotan GDS flüssig (Sandoz) für 853
Fließverhalten v. Druckfarben, Scherwirkg. als Maß für 1028
Flokkulation v. HD-Pigm.pasten (ICI) beim Abtönen v. Dispers.-farben, Verhinderg. der 521
— v. Pigm. Abhängigk. d. Sedimentationsgeschwindigk. v. der *351*
Flokkulationsbestimmung, chromatogr., v. Pigm. *351*
Flugfeld-Markier.farben, Beziehg. zw. Dehn- u. Haltbark. 162
Fluorel-Feuersch.mittel (Entwicklg. d. NASA) 205
Fluoreszenzgelb 3 G u. -GG (Hoechst) 381
Fluoreszierende Verbindgn. als opt. Aufheller 635
Fluorhaltige Epoxidverbindgn., Polyole u. Polyurethanharze, Anw. u. Eigensch. 1031
Flüssiger Kunststoff als Straßenbelag (USA) 1178
Flüssiges Holz Glamaxol (Glas.) 600
Flüssigkunststoff 5007 (Krautol) 600
— Krautoxin (Krautol) 292
— Nextel 3101 (3 M) 602
Flüssigkunststoffe f. Betonbeschichtg. (Büs. & Fasch) 599
— ic- (Häger & Käß.) 601
Föderation Europ. Chem. Gesellsch. 851
Folic-E/93 u. -K/E 70 (Unitecta), Zweikompon.-Dickschichtsystem 600
Formulierung v. Anstr.stoffen, moderne Prinzipien *344*
Forschung auf d. LuF-Gebiet, Problematik 797
Forschungsarbeiten auf d. Lack- u. Farbengebiet; Lit.übersicht *564*
— des Paint Research Institute *565*
Forschungsbericht d. Dtsch. Gesellschaft f. Lackforschg. 796
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart, Raum- u. Standortprobleme 613
Forschungszentrum f. Holzschutz in Uerdingen 729
— polnisches, in Oberschlesien 525
Fortbildung siehe Weiterbildg.
Freibewitterung, Übereinstimmg. m. Tauzyklus-Weatherometer-Test 490
Freibewitterungsergebnisse, Auswertung m. statist. Methoden 379 *551*
— v. TiO_2-pigm. Anstr., verbess. Auswertg. 1025
Fugendichtung Silicoferm (Polychem.) 208
Fugendichtungsmasse coacryl (Krämer & Co.) 293
— Gurisil-Fugenmasse 550 (Lonza) 294
— Hannokitt D (Hanno-Werk) 293
Fugendichtungsmassen, Anfordergn., Aufbau u. Anwendg. 819
— Norex-Verfug.massen (Unitecta) 602
Füllstandsmessungen, Gamma-Silometer (Endress + Hauser) für 637
Füllstoff E 40 (Heubach) 381
— gegen Durchschlagen v. Druckfarben auf Dünndr.papier 426
Füllstoffe, Abhängigk. d. Korr.schutzwirkg. v. Zinkstaubprimern v. d. Art der 1234
— f. Buchdr.firnisse, gefälltes Calciumcarbonat als 490
— $CaCO_3$-; Anw., Eigensch. u. Herstellg. *280*
— Einfl. d. Konzentr. auf innere Spanngn. v. Polyvinylharzüberz. 1008
— elektron.mikroskop. Identifizierg. in Lackfilmen u. Kunstst. *128*
— f. Latexfarben, calcin. Alum.silicate als —; Prüfergebn. 575
— mikronis. Nephelin-Syenit f. Korr.-schutzfarben 379
— neuere Entw. 380
— — — (OCCA) 707
— Norm.arbeit a. d. Gebiet der 479
— u. Pigm., Einfl. auf Schutzeigensch. v. Anstr.filmen 377
— Verhalten in Korr.schutzgrundiergn. 280
— f. Zinkchromatprimer, Prüfergebn. 1005
Fungizide Anstr. a. Bas. v. Phenylmercuriacetat, Auslaugegeschw. v. Hg aus 685
— u. bakteriz. Wirkg. d. Aminosalze v. Alkoxypropionsäuren 574
— Wirkstoffe s. a. Antifoulings
— — f. Alkydharz-Latexfarben, Prüfergebn. 58
— — Äthylenglykolmonomethyläther f. Treibstoffe 1006
— — neuere Entw. 392
— — organ. Zinnfluoride als —; Prüfergebn. 1006
— — f. Schutzanstr. 574
— — Tetramethylthiuramdisulfid f. Latexfarben 1006
— Wirkung v. organ. Zinnverbindgn,. Abhängigk. v. d. Struktur 270
— — v. Zinkoxid in Latexfarben 165
— — v. Zinkweiß-Latexfarben, Abhängigk. v. d. Korngröße 489
Furylpolymere, Eigensch. v. kaltgehärt. 1126
Fußböden, fugenlose, m. dekorativen Flakes *54*
— H-D-Schutzanstr. Serie 9100 (Rust-Oleum) für 601
— Isoliergrund Daltolac 3200 (ICI) für 521

Fußböden, Normic/E-Kunstst.-estrich (Unitecta) für 603
— Schallschlucklacke für (Schweden) 1284
Fußbodenbeläge a. Bas. v. Polyurethanharzen 489
— aus Kunstst., neuere Entw. 484
Fußbodenbeschichtungen, Grilonit-Härter (Grilon & Plastic) für 712
Fußbodenpflegemittel, Prüfg. auf mechan. Schutzwirkg. von 1130

G

Galvanisierte Oberflächen, Zinkstaubprimer für 1129
Gamma-Strahlung siehe Strahlung
Gasbeton, Acrylharzbeschichtg. (Disbon) für 292
Gasbildung bei Zinkstaub- u. Alu-Primern, Verhinderg. 376
Gaschromatographische Bestimmg. d. Bindemittel/Lös.mittel-Wechselwirkg. *1080* 1247 1287
— — d. Lösem.retention beim Trocknen v. Druckfarbenfilmen 1027
Gasrohre, Epoxidharze f. Innenbeschichtg. von 1005
Gasrohrleitungen, Anfordergn. an äuß. Schutzüberz. von 686
Gaszüge u. Rohre in Schwefelabscheidern, Schutzüberz. für 779
GDCh-Fachgr. Anstr.stoffe u. Pigm., Mitteilgn. *66 172 280* 400 498 *587 693 793 914* 1017 *1138 1242*
Gegenstrahlmühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1147
Gelbpigmente, kolorimetr. Bestimmg. d. Farbtons von 58
Gelima-Fasercolor (Kriftel) 293
Gelpermeationschromatographie, oberfl.modifiz. Silicagal-Produkte für 487
Gelva-Copolymerlösg. RA 737, -RA 784, -RA 788, -RA 858 (Monsanto) 636
Genklene-Kaltreiniger (ICI) 1177
Gerrocoating-Kunststoffbeschichtgn. u. -Abziehlacke (Unitecta) 601
Gießharze f. Beschichtg. v. Wellpappe 488
— Polipan-Verfahren f. Negativ-Profile 603
Gilbungsskala f. Weißlacke 360
Gilsonitasphalt f. Heißschmelzmassen 207
GL-300-Verpackgs.lack (Herberts) 600
Glamaxol-Holzfüllmasse (Glas.) 600
— Strukturbeschichtg. (Glas.) 600
Glanz v. Anstr.filmen, Einfl. v. Pigm. auf 57
— v. Druckfarbenfilmen, Einfl.faktoren auf 1027
Glanzmessung nach ASTM 523 360 589
— an planen Oberfl., Definitionsgleichung für *15*
Glanzmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 18 256 360 589
Glanzvermögen, Definition 17
Glanzzahl, relative; Definition 17
Glasbehälter, farbige Beschichtg. für 485
Glasplatten, Einfl. auf d. Remission v. Lackschichten *249*
Glassit-Spachtel 839 (Glas.) 600
Glassocryl 82, -97 (Glas.), Einbr.lacke 600
Glassofix-Container-Lackfarbe 220 (Glas.) 600
— -Maschinenlackfarben 207 (Glas.) 601
Glasübergangstemperatur v. Dispers.-farbenanstr., Änderung durch Kurzbewitterung 926
Glasüberzüge, aufspritzb. (Maintenance Prod.) 854
Glasurit-Spachtel M, Eigensch. 1284
Glimmentladung, Polymeris. durch 1127
— Siliconbeschichtg. v. Metallen durch 777
Glycidylamine, aliphat., Lacke a. Bas. von 161
Glykol-Glukoside f. Modifizierg. v. Alkydharzen 1127
GMR-Ferrotest, Bestimmg. d. Korros.beständigk. v. Zinkphosphatüberzügen nach dem 272 907
Goldbronzen siehe Bronzelackfarben
Goldlacke siehe Konservendosenlacke
Graphtolgelb 2 GRL, -GRBL (Sandoz) 94 381
— RCL (Sandoz) 94
Grenzflächen ... s. a. Oberflächen
Gril-tex 3 G (Emser) 386
Grilonit L 12.03, -L 12.07, -L 12.09 (Emser) 386
— RV 18.01 (Emser), Verdünn.mittel 393 712
Grilonit-Härter XH 84 002, -XH 84 003, -XH 89 012, -XH 89 021, -XH 89 022, -XH 89 026, -XH 89 027 (Emser) 320 853
— — f. Fußb.beschichtgn. (Grilon & Plastic) 712
— — -Sortim. (Emser) 393
Großbritannien, Henry H. Reichhold PRI Fellowship 321
— Ilmenitaufschluß-Versuchsanlage in 314
— neuere Entw. a. d. Anstr.stoffgebiet *1229*
— Shellgrit-Epoxidharzschutzmasse gegen Straßenunfälle 521
Grundlagenforschung über Filmeigensch. v. Anstr., Lit.übersicht *567*
— i. d. Lackind. 114
Gummidruckfarben, organ. Pigm. für *242*
Gurisil-Fugenmasse (Lonza) 294

H

Haftbuchstaben, Wezet-Fas- (W. Zeug) 320
Haftfestigkeit siehe Adhäsion
Haftgrund siehe Washprimer
Hamburger Diskussionsabende siehe Tagungen
Hammermühlen siehe Stift- u. Schlagmühlen
Hannokitt D (Hanno-Werk) 293
Hansaorange RN Colanyl (Hoechst) 954
Kurt-Hansen-Stiftg. 211
Harnstoff-Formaldehyd-Synthese, Bestimmg. v. Dichte, Viskos. u. spez. Wärme während der 1130
— -Melaminharze als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 897
Harnstoffharze als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 897
Härtemessung, Prüfverf., siehe dort bzw. auch d. versch. Methoden wie z. B. Schaukelhärte usw.
Härtemeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 935
Härter a. Bas. v. Pyromellitsäureanhydrid u. Polyglykolen f. Epoxidharze, Synthese von 487
— neuere Entw. 392
Härteraddukt XD 5556 (Dow Chem.) 712
Harze siehe Kunst- od. Naturharze bzw. d. versch. Handelsbezeichngn.
Hausanstriche siehe Außen- bzw. Fassadenanstr.
Hautverhinderungsmittel (Acima), Sortim. 955
— neuere Entw. 392
H-D-Epoxy-Bodenschutzanstriche Serie 9100 (Rust-Oleum) 601
HD-Pigm.pasten (ICI) zur Verhinderg. d. Flokkulat. beim Abtönen v. Dispers.farben 521
Heißschmelzmassen, Gilsonitasphalt für 207
Heizkörperflutlack (Thywissen) 957
Heizöltanks, Anstr.stoffe f. Betonwannen (Polychem.) für 295
— Bücolac-Beschichtg. (Lugato) für 294
— Zwischenschicht f. doppelwandige (Schramm) 607
Hektoviolett BNV 1225 c, -R 1225 c (BASF) 1175
Heliogenblau 7081 D, -7082 D (BASF) 735
— 7100 (BASF) 520
— BAN, -BANF, -LBGN-LV 30, -LBGN-LV 40 (BASF) 381
— LG (BASF) 708
Heliogengrün GF, -GD (BASF) 381
Helix-Tanks f. korrosive Flüssigk. 907
Henry H. Reichhold PRI Fellowship 321
Herbol-3-Color (Herbol), Kunstst.-Wandbeläge 601
— -Herbidur-Grund 1177
— -Kunststoff-Siegel 1177
— -Quarzit fein 1177
Heso-Alkyd 406 T, -420 T, -430 RTH, -452 S, -555 S, -3102 V, -3404 V, -V 40 RST (Hendr.+Sommer) 386
— -Epoxyharz-Ester L 55 T (Hendr. +Som.) 386
— -Kunstharz ST 2400 (Hendr. + Som.) 386
Hexahydrophthalsäureanhydrid (Veba) 393
Hexakismethoxymethylmelamin f. Polyesterharz-Einbr.lacke; IR-spektrogr. Untersuchg. d. Vernetzvorgänge beim Einbrennen *461*
Hexylenglykol bei d. Filmbildg. v. Latexfarben 818
HBL-Wert-Bestimmg. v. Tensiden 686
Hobby-Universal-Kunstharzfarbe (Marabu) 601
Hochseeschlepper, Schiffsbodenanstr. für —; Prüfergebn. 1006
Holz, Außenanstr. auf, siehe dort
— Kunststoffbeschichtg. durch Strahlungspolymerisation 97
Holzanstriche, elektron.mikroskop. Untersuchgn. von 809
— Wasserdurchlässigk. u. Haltbark. 905
Holzdispersionsfarbe HD (Kakoll) 604
Holzfensteranstriche, Prüfg. auf Haltbark. 926
Holzfüllmasse Glamaxol (Glasurit) 600
Holzgrundierung, wasserabstoß. Konserv.mittel für 572
Holzhäuser, Blasenbildg. bei Außenanstr. von — in Norwegen *811*
Holzimprägnierung, Cordes-Holzimprägnat-Spezial für 854
— oder Lackierg. 823

Holzlackierung oder offenporige Behandlg. 822
Holzlasur 2000 (Zweihorn) 607
Holzschutz, Forsch.zentrum in Uerdingen für 729
Holzschutzgrund nach DIN 68 800 (Herbol) 601
Holzschutzlasur Xyladekor (Desowag) 291
Holzschutzmittel a. Bas. v. arsenhalt. Creosotöl gegen Termitenfraß 1235
— Traetex-Produkte (Acima) für 955
Holzveredelung PX-65 (Sadolin) 295
Hombitan R 510 (Sachtl.) 381
— R 611 (Sachtl.) 707
Homogenisiermaschinen, Brogli, Vakuum-Misch- u. Homogenisiermaschine 1263
— neuere Entw. (ACHEMA) 1263
— Ultraschall-; neuere Entw. (ACHEMA) 941
— Ultrasonics, Ultraschall-Homog.-maschine 523
Horna-GM-15, -GM-25, -GM-35, -GMN-25, -GMN-35 (Ten Horn) 736
Hostalit P VP 9170 (Hoechst) 386
Hostapermblau AFN (Hoechst) 735
— AN (Hoechst) 382
— B 3 G 50 (Hoechst) 382 735
Hostapermbraun HFR (Hoechst) 205 382 954
Hostapermrot EG (Hoechst) 954
Hostapermrotviolett ER (Hoechst) 382
Hüttenwerk d. Aug. Thyssen AG, Korr.schutz für 488
Hydro-Alftalat S 61/1 (Reichh.Albert) 386
— -Duxalkyd-Typen (VEB LuF Radebeul) 710
— -Resamin F 34/1 (Reichh.Albert) 386
Hydrolan Color, Fass.farbe (Hydrolan GmbH) 293
Hydrophobierung v. Betonanstr.stoffen a. Bas. v. Perchlorvinylharzen 378
8-Hydroxychinolin gegen Pilzbefall v. Polyester-Polyurethanharzen 574
Hydroxylgruppenhaltige Verbindgn., Einfl. auf Aminhärtg. v. Epoxidharzen 923
Hydroxylindex, Einfl. auf Eigensch. v. Alkydharzen 162
Hydroxylzahlbestimmung bei Kunstharzen (DIN 53 240) 899

I

ic-Flüssigkunststoffe (Häger & Käß.) 601
Ilmentiaufschluß-Versuchsanlage in Großbrit. 314
Imidoazolinharze (Croda), Anw. u. Eigensch. 956
Immissionsschutzgesetz (Auswurfbegrenzg. bei Trockenöfen) *824* 1251
Imprägnierlasuren, Begriffsbestimmg. u. Anwendg. 823
Imprägniermittel a. Bas. v. Siliconharzen (Goldschm.) 293
Imprägnierung v. Holz siehe Holzimprägnierung
Indekophis-Wandfarbe (Amphibolin) 854
Inden-Cumaron . . . siehe Cumaron-Inden . . .
Indulinbase NF Schuppen (BASF) 382
Infinitesimalhärteverfahren (IHV) *1091*
Inhibitorpigmente siehe Korrosionsschutzpigmente
Innenanstriche, Amphi-color (Amphibolin) für 291
Innenbeschichtung v. Gasrohren m. Epoxidharzen 1005
Innenlackierung v. Aerosoldosen, Prüfverf. 706*
— — — auf Deckvermögen von 575
— v. Konservendosen, lebensm.-beständige; Prüfergebn. 1005
— v. Trinkwasserbehältern, Prüfergebn. 1128
Innenschutzlack f. Monoblocdosen (Schramm) 602
— f. Tuben (Schramm) 601
Insektizide Wirkg. d. Ester v. 0,0-Dialkyldithiophosphorsäuren 907
Instabilität d. Dispers.zustandes v. Anstr.stoffen während d. Herstellg., Verarbeitg. u. Lagerg.; Ursachen für die *693*
Institut f. Kontaktstudium, Eßlingen 189
Intergan-Bestäub.puder (Gernhard), Druckhilfsmittel 96
Ionenaustausch in Polym.filmen 1233
Ionenwanderung durch Korr.schutzanstr. 377
IR-Pigmente (Schr. & Stadelm.) 382
— -Spektroskopie, Apparate (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1179
— -spektroskopische Analyse v. Anstr.stoffen 575
— — Untersuchg. d. Alter.-beständigk. v. Alkydharzanstr. in Abhängigk. v. d. chem. Struktur 814
— — — d. Vernetz.vorgänge beim Einbr. von Polyesterharz-Einbr.lacken m. Hexakismethoxymethylmelamin *461*
Ircogel (Lubrizol Corp.) 271
ISO-Empfehlgn. u. -Entwürfe 100 324 434 959
Isocyanate s. a. Diisocyanate
Isocyanat Theic (Allied Chem.) 319 395
Isol R (Oxydo) 393
Isoldiarylorange GT (Kemisk Vaerk) 382
Isoliergrund Daltolac 3200 (ICI) f. Fußböden 521
Isomerisiertes Leinöl, Fettsäurebestimmg. 486
— Safloröl, Anw. u. Eigensch. 682
Isophorondiamin (Veba) 393 710
Isophorondiisocyanat (Veba) 393
Ispo-Putz (Kriftel) 292
Ixan SGA (Solvay) 386
Ixan-WA-Dispersionen (Solvay) 854

J

Jägalyd FS 30 (Jäger) 387
Japan, Studienreisen nach *186 302 412*

K

Kadmium, Kalzium, Karbolineum, Karbon . . ., Kasein usw. siehe unter C
Kaliumbariumchromat, Passiv.-wirkung 58
Kalkstein als Korr.schutz f. Öltanks 288* 407*
Kältebeständigkeit v. Anstr., Prüfergebn. bei extrem niedr. Temperaturen 777
Kaltglasur, Sallinger- (Fabelon) 1178
Kantenabstandschneider Vinydista (Martor-Arg.) 522
Katalysatoreinfluß auf Härtg. u. Eigensch. v. Polyurethanlacken 920
Katalytische Verbrenng. f. Abgasentgiftg. 825
Kathodischer Schutz, Anfordergn. an Schiffsbodenanstr. bei 1129
— — durch Korr.schutzanstr. *244*
— — durch Metallpigm. *244*
Keilriemenregelgetriebe (Becker) f. Rührwerke 1063
Kelate-Roststabilisatoren (PRB Brüssel) 320 635
Kieselsäuregebundene Molekularsiebe, Vor- u. Nachteile 1004
Kieselsäuregele, Porenvolumenbestimmg. von *1125*
Kieselsäuren, Mattier.wirkg. synthetischer 923
Kitte s. a. Klebstoffe
— u. Dicht.mittel, thixotr. Additive f. 271
— Polysulfidpolym. für 1007
Klarlack (Pacific Vegetable Oil Corp.) f. Außenanstr. auf Holz 1034
Klarlacke auf Epoxidharzbas., Abhängigk. d. Filmeigensch. v. d. intermolekul. Vernetzung 924
Klarlacküberzüge a. Bas. v. Polyurethanharzen f. Kupfer u. Messing 778
Klebstoffe s. a. Kitte
— Dufix (ICI) 207
— Gelva-Copolymerlösgn. (Mons.) 636
— Kleiberit Type FE 449 (Klebchem.) 602
— — Type FE 473 (Klebchem.) 601
— Metallklebstoff ZIS 452 (Inst. f. Schweißtechn., DDR) 854
— Styroporkleber 4580 A (Dekalin) 291
Knet- u. Mischmaschinen s. a. Disperg.maschinen bzw. Rührwerke
— — neuere Entw. (ACHEMA) *1255*
— — — — (OCCA) 714
—
— — Alpine, AK-Mischer 1259
— — Baker Perkins, kontinuierl. Mittelintensitätsmischverfahren 1265
— — Eirich, Gegenstrom-Intensiv-Mischer DE 18 1256
— — Farrel, kontinuierl. Innenmischer 1258
— — Fries, Differential-Schneckenmischer in Doppeltrog-Ausführg. 958
— — — Kegel-Schneckenmischer 1256
— — Gericke, Vert-o-Mix Epizykloid-Schneckenmischer m. Klöpperdeckel 208
— — Kotthoff, Mischsirene 1259
— — Küpper, Planeten-Mischkneter 1261
— — — Schräglage-Mischkneter 1261
— — — Universal-Knet- u. Mischmaschine 1262
— — Leistritz, Doppelschnecken-Mischer 1257

Knet- u. Mischmaschinen s. a. Disperg.masch. bzw. Rührwerke
— — Lödige, Misch- u. Reaktionsapparat 1259
— — Nautamix, Blitzmischer 1256
— — Netzsch, Paint-Shaker 1255
— — Petzholdt, Kreiselmischer 1257
— — Rheinstahl, Heiz/Kühl-Kombinat. Typ FM 600 1260
— — Schuurmans, Durchlauf-Mischer 1259
— — Simpson, Chargenmischer 1262
— — Terlet, Gegenstrom-Mischer 1256
— — WIBAU, Wankscheiben-Mischer 1258
Kodaflex TXIB (Eastman) 393
Kodak-Skala f. Druckfarben *238*
Kohlendioxid als Treibm. f. Aerosol-Produkte 489
Kokereien, Korr.schutzsysteme für 1235
Kokosfettsäure, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 963) 959
Kolloidmühlen siehe Scheibenmühlen
Kolorimetrische Bestimmg. d. Farbtons v. Gelbpigmenten 58
Konservendosen, lebensm.beständ. Innenlackierg. f. —; Prüfergebn. 1005
Konservendosenlacke, Methylisoamylketon (Eastman) für 100
Konservierung v. Mowilith-Dispers.; Verf. u. Präparate *471*
Konservierungsmittel, neuere Entw. 392
— wasserabstoß., f. Holzgrundierg. 572
Kontaktstudium zur Weiterbildg. v. Lackchemikern *189*
Konzentrationsabhängigkeit d. Viskosität verdünnter Polymerlösgn. 682
Kornfeinheit, Meßgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 936 957
Korngröße u. -verteilg., Abhängigk. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. pigm. Leinölflrnissen von *545*
Korngrößenanalyse v. Pigm. (DIN 53 206 Bl. 1) 100
Korngrößenreduzierung durch Vermahlg. *286*
Kornverteilung, Meßgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 323
— v. Rußdispers., Prüfg. der 927
Korrosion beschicht. u. polaris. Metallflächen, elektrokin. Effekte bei der *977 1112 1221*
— v. Eisen, chem. Vorgänge bei der *243*
— fadenförmige, siehe Fadenkorrosion
— verzinkt. Stahlbleche, Bewitt.-ergebn. 1006
Korrosionsbeständige Baustähle, niedriglegierte 1251
Korrosionsbeständigkeit v. Zinkphosphatüberzügen, Bestimmg. nach d. GMR-Ferrotest 272 907
Korrosionsgeschwindigkeit v. Stahlblechen, Einfl. d. Verrostg. auf 1128
Korrosionsinhibitoren, neuere Entw. (OCCA) 713
— organ., Einsatzgebiete, chem. Aufbau u. Wirks.weise *988*
Korrosionsschichten auf Metallen, resonanzspektrometr. Bestimmg. von 1009
Korrosionsschutz durch Anstrich *243*
— — Übersicht 820
— durch Duplex-System 1250
Korrosionsschutz gegen Einwirkg v. Kühlflüssigk. 572
— f. Hüttenwerk d. Aug. Thyssen AG 488
— v. Metallteilen, Schmelztauchmassen für *475*
— f. Motorfahrzeuge 685
— f. Öltanks, Kalkstein als 288* 407*
— durch Spritzverzinkg. + Anstr. 684
— v. Stahl durch Anstrich; Übersicht 164
— v. Stahlfenstern durch Spritzverzinkg. 684
— v. unlegierten Stählen durch Leukophosphatit-Aufwachsschichten *447*
— f. Unterwasserbauten, Verzinkung + Epoxidharzbeschichtg. für 1250
Korrosionsschutzanstriche auf Alumin.legierungn., Einfl. d. Kupfergehalts auf Haltbark. 1020
— anod. Passivierg. durch *244*
— Beständigk. versch. Systeme in heißem Seewasser; Prüfergebn. 162
— m. bleifreien Dispers.farben 1020
— d. Bundesbahn, Vergl. d. Prüfergebn. m. d. von Rostumwandlern, Penetrier- u. Roststabilisier.-anstr.stoffen 572
— Ionenwanderg. durch 377
— auf kalten u. feuchten Stahlflächen 1128
— kathod. Schutz durch *244*
— Mindestschichtdicke von 377
— Nitroglyptalharzlack-System für —; Prüfergebn. 164
— f. Schleusentore 1130
— auf Stahl, Prüfg. auf Porigkeit von 163
— f. Stahlblechdächer 1128
— Untergr.vorbehandlg. bei 1235
— Ursachen f. d. Unterrostung *341*
— auf verzinktem Stahl, Acrylharzlacke für 1129
— Wirtschaftlichk. von 164
— zinkchromatpigment., Beziehgn. zw. PVK u. elektr. Kapazität 922
Korrosionsschutzanstrichsystem (Shell Star Ltd.) f. Kunstdüngerfabrik 958
— (Quentplass Ltd.) 208
Korrosionsschutzarbeiten bei Neubauten, Planung bei 906
Korrosionsschutzfarbe Bicompon 1432/95 (Unitecta) 599
— Quram- (Atlas Preservat.) 636
— Wieroschutz-Kombitix (Wiederh.) 296
Korrosionsschutzfarben a. Bas. v. Alkydaminharzen (VEB Lackf. Leipzig) 319
— bitumin., Anw. u. Eigensch. 685
— mikronis. Nephelin-Syenit als Füllst. für 379
— m. Molybdänverbindgn. 572
Korrosionsschutzgrundierung a. Bas. v. Mikrogelen pyridinhalt. Copolym. 904
— Ruskilla Primer No. 31 (Atlas Preservat.) 636
Korrosionsschutzgrundierungen, Verhalten v. Füllstoffen in 280
Korrosionsschutzmasse 301 PD, -301 DG (Stankiew.) 605
Korrosionsschutzpaste f. Stahlfedern (Polen) 1177
Korrosionsschutzpigmente s. a. d. betr. Arten (z. B. Chromatpigm.) od. Bezeichngn. (z. B. Heliogenblau)
— chromat- bzw. phosphathaltige; Anw. u. Eigensch. 779
Korrosionsschutzpigmente, neuere Entw. (OCCA) 707
— (Pfizer) 208
— Silcor EC, -0 (Siegle) 1282
Korrosionsschutzprodukte (Goldschm.) 293
Korrosionsschutzsystem f. Erdölbohrer 490
— f. Kokereien 1235
Korrosionsschutzüberzüge f. Beanspruchg. bei hohen Temperaturen 573
— in. d. chem. Ind. 906
— a. Epoxidharzbas. f. d. Papierind. 685
— f. Erdölanlagen im Meerwasser 685
— f. Erdöltanks 377
— Untergr.vorbehandlg. für —; versch. Methoden 1005
Korrosionsschutzwirkung, Bindem.-einfl. auf — v. Chromatpigm. 799
— v. Chromat/Phosphat-Kombinat. in Washprimern 1021
— chromathalt. Anstr.filme, Einfl. d. Quellverhaltens versch. Bindem.-systeme auf 1020
— v. elektrophoret. Beschichtgn., Einfl. d. Untergr.vorbehandlg. auf 799
— v. Epoxid-Polyamidharz-Systemen 164
— v. Lackfilmen u. elektr. Widerstand *246*
— v. Lithopone *133*
— v. pigm. Anstr.systemen, Einfl. v. Diffus.vorgängen auf 1099
— Prüfgeräte, siehe Kurzbewitterungsgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. Spritzmetallisierg. + Anstrich 573 1005
— v. Werkstattgrundiergn. *340*
— v. Zinkstaubprimern, Abhängigk. v. d. Art d. Füllst. 1234
— v. Zinksulfidpigm. *133*
Korrosionsstimulatoren u. Rost-Inertisat. 1251
Korrosionswirkung v. Meerwasser, Ursachen 573
Korrosive Flüssigkn., Helix-Tanks für 907
Korsil 90 K (Polen), Zinkstaub-Silicatfarbe 1177
Kortan PK (ČSSR), Roststabilisator 1177
Korundscheibenmühlen siehe Scheibenmühlen
Kospi-Con-K-Dicht.masse (Koll & Spitz) 293
Krautoxin-Flüssigkunstst. (Krautol) 292
Kreiden, Calcit GS 0, -GS 2, -GS 3 (Heubach) 380
— Edelkreide MF (Heubach) 381
— Micronic 0 (Blances Min.) 382
— PR-4-Kreide (Blancs Min.) 383
Kreidung bei Anstr., Bewert.skala 360
— v. Fassadenanstr., Ursachen u. Selbstrein.effekt *563*
— Prüfverf., siehe dort
— TiO_2-pigment. Anstr.filme, chem. Vorgänge bei der 812
— v. Zinkweiß-Latexfarben, Bewitt.-ergebn. 683
Kristallisation d. Chinacridone, strukturelle Betrachtgn. *764*
Kritische Feuchtigkeit bei Rostbildg. auf Stahl 684
Kronos-TiO_2-Pigm.-Sortim. (Nat. Lead) 707

Kugelmühlen s. a. Knet- u. Mischbzw. Disperg.maschinen
— Netzsch, Trichter-Kugelmühle *191*
— neuere Entw. (ACHEMA) 1145
Kugelschreibertinten, Savinylblau 3 GLS (Sandoz) für 95
Kühlflüssigkeiten, Korr.-schutz gegen Einwirkg. von 572
Kumaron . . . siehe unter C
Kunstdüngerfabrik, Korr.schutzanstr.system (Shell Star Ltd.) für 958
Kunstharz . . . s. a. Kunststoff . . .
Kunstharz AFS (Bayer) 206
Kunstharz-Buntlack CWS-Metallisé (Schmidt) m. Metalleffekt 957 1284
— -Dispers.anstr., Prüf- u. Bewitt.-ergebn. versch. 776
— -Edelspritzputz EP (Kakoll) 604
— -Stanzlack, ölfreier (Herbol) 603
Kunstharzanlagen zur Herstellg. v. Esterimidharzen, technolog. Voraussetzgn. 365
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen od. Latices
Kunstharze s. a. d. betr. Typen u. Hdls.bezeichngn.
— duroplast., f. Pulverbeschichtg. für d. Elektroisolation 904
— f. elektrostat. Beschichtg., neuere Entw. (OCCA) 709
— Hydroxylzahlbestimmg. (DIN 53 240) 899
— Messg. d. Eigenfarbe von 686
— photochem. Abbau versch. 806
— f. Pulverbeschichtg. v. Metallen 376
— — neuere Entw. (OCCA) 709
— Schmelzintervall-Bestimmg. (DIN 53 181) 203
— siliconmodifiz., Aufbau u. Eigenschaften 815
— u. Verfahren f. Pulverbeschichtg. 163
— wasserlösl., f. Elektrophor.lacke *1242*
Kunstharzfilme, porenfreie, Zus.-hang zw. Wasserdampfdurchlässigk. u. Feuchtigk.aufnahme *884*
Kunststoff, flüssiger, als Straßenbelag (USA) 1178
Kunststoff-Autokarosserien (ICI) 1178
— -Kanalrohre, Eigensch. 1007
— -Wandbeläge Herbol-3-Color (Herbol) 601
Kunststoffanalyse, einfacher Trenn.-gang *651*
Kunststoffbehälter f. korrosive Flüssigkn. 907
Kunststoffbeschichtung v. Holz durch Strahl.polymerisation 97
Kunststoffbeschichtungen, Gerrocoating- (Unitecta) 601
Kunststoffdispersionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
— wäßr., Bestimmg. d. Festkörpergehalts (DIN 53 189) 1065
— — pH-Wertbestimmg. (DIN 53 785) 959
Kunststoffe s. a. Kunstharze
— Flammschutzzusätze (Monsanto) für 427
— f. Fußbodenbeläge, neuere Entwickl. 484
— Lacke f. Anstr. von (Diegel) 602
— pigment., elektron.mikroskop. Identifizierg. v. anorgan. u. organ. Pigmenten in *127*
— — elektron.mikroskop. Untersuchgn. an *25 127 1105* 1246
Kunststoffe, pigment., Präparat.methoden f. elektron.mikroskop. Untersuchg. d. Struktur von *25*
— Siebdruckfarben (Diegel) z. Bedrucken von 602
— — (Pröll) z. Bedrucken von 604
— versch. Anstr.systeme für 821
— Wigranit-Lacke (Wiederh.) z. Lackierg. von 607
Kunststoffestrich Normic/E (Unitecta) 603
Kunststoffglas, selbsthärtend. (Stromit) 605
Kunststoffoberflächen, Anstr. von —; neuere Entw. 1029
— Lackierg. von 1037* 1143*
Kunststoffteilchen, plättchenförm., f. Lackfilme (Quentsplass Ltd.) 393
Kupfer, Klarlacküberz. a. Polyurethanharzbas. für 778
— Oberfl.schutz von 821
Kupfergehalt v. Alum.legiergn., Einfl. auf Haltbark. v. Korr.-schutzanstr. 1020
Kupfernaphthenat (Oeverboes) 393
β-Kupferphthalocyaninpigmente in Leinölfirnissen, Abhängigk. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. d. Korngröße u. -verteilg. *545*
Kurzbewitterung, Änderg. d. Glasüberg.temperatur v. Dispers.-farbenanstr. durch 926
— anwend.techn. Vorausstzgn. f. reproduzierb. Ergebn. *467*
— Probleme der 805
— v. Schiffsbodenanstr. 1009
— Strahl.quellen für *467*
Kurzbewitterungsgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 937 938

L

L-8-Harz (VEB Leuna) 956
Laborgeräte, Braun, Einhängethermostat thermomix-variabel 1047
— Buse, T-Eistabletter 1047
— Erichsen, Labor-Rhönradmischer Mini 940
— — Schüttelgerät Red Devil 940
— Haake, Thermostat FK m. Kompressorkühlg. 209
— — Thermostat NB 22 u. -NK 22 1047
— neuere Entwicklgn. (ACHEMA) *935 1042*
— Normschliff, NGW-Aufsteckrührer 1045
— Pausch, Pipettierhilfe 935
— Schwinherr, Becherglaszange Unifix 1050
Labormaschinen, Alpine, Kolloplex-Prallstiftmühle 1048
— — Ultraplex-Querstrommühle 1048
— Braun, Ultraschall-Homogenisator Braun-Sonic 941
— Drais, Perlmill PM 1 u. -PM 5 941
— Engelsmann, Tellerreiber 995
— Götz, Preßluftrührer PLR m. Drehzahlanzeige 1045
— neuere Entw. (ACHEMA) *935 1042* 1258
— — — (OCCA) 714
— Prüf-Siebmaschinen, neuere Entw. 1049
— Sonic-Engineerg., Sonicsonator 941
— VV-Ind.vertretgn., Naßmühle B 4 1285
Lackchemiker, Weiterbildg. durch Kontaktstudium *189*
Lacke, lös.mittelfreie, siehe dort
Lackentfernung durch heiße Salzschmelzen 934*
Lackfabriken, feuerpolizeil. Vorschriften 78
— Neu- u. Umbau von 1038
Lackfilme siehe Öl- bzw. Polymerenfilme
Lackforschung s. a. Forschung
Lackierung v. Kraftfahrzeugen siehe Autolackierg.
Lackindustrie s. a. im Wirtsch.teil
— Anw. v. Zirkoniumverbindgn. in der 56
— Feuerlöscheinrichtgn. u. -geräte für die *75*
— Grundlagenforschg. in der 114
— Maschinen für die —, siehe dort
Lackprüfgeräte siehe d. versch. Anw.-gebiete (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte)
Lackrohstoffe, Entw.aussichten 282
— neuere Entw. (Lit.übersicht) *894*
— neues Filtermaterial zur Reinig. von 271
Lackschichten, Einfl. v. Glasplatten auf d. Remission von *249*
Lacktechniker, neue Ausbild.ordng. a. d. Technikerschule f. Farbe — Lack — Kunstst. *404*
Lacktrocknung siehe Trocknung bzw. Strahlungs . . .
Lagerstabilität v. Polymerdispers., Prüfverf. 56
Lanco-Disperse Nr. 1 (Langer), Netzmittel 1061
— -Tonner 50 016 Na (Langer), Rußpaste 1282
Landigene (Oxydo) 393
Larvik-Zinkoxid (Heubach) 382
— -Zinkstaub (Heubach) 382
Latexfarben s. a. Dispers.- bzw. Emuls.farben
— a. Bas. v. PVAC (Barvy a Laky up, Prag) 289
— Bindem. für (Lit.übersicht) 895
— calcin. Alum.silicate als Füllst. für —; Prüfergebn. 575
— fungiz. Wirkg. v. Zinkoxid in 165
— Hexylenglykol bei d. Filmbildg. von 818
— Tetramethylthiuramdisulfid als Fungizid für 1006
— Titanchelate als Thixotr.mittel für 713
— Viskos.verlust durch Enzyme bei 777
Latexfarbenanstriche, Ausblühen auf Mörteluntergr. 778
Latexglanzfarben a. Acrylharzbas. f. Außenanstr. 1030
Latices s. a. Dispers. bzw. Emulsionen
Lauschaer Perlen-Mahlkörper (VEB Trisola Steinnach) f. schnellaufde. Rührwerkskugelmühlen *1231*
LD-Pigmente (Siegle), Sortim. 94 382
Lebensmittelbeständige Epoxidharzlacke mit m-Phenylendiamin als Härter 56
— Innenlackierg. f. Konservendosen, Prüfergebn. 1005
— Überzüge a. Bas. v. Cyclokautschukharzen, Prüfergebn. 685
Lebensmittelbeständiger Cyclokautschuklack (UdSSR) 1007
Lebensmittelrecht, Reformen u. internat. Harmonisierg. 1248
Lederwaren, Aerosollacke für 165
Leichtmetalle, Oberfl.schutz von 821
Leinöl, isomer., Fettsäurebestimmg. in 486

Leinöl(epoxid.)-Acrylharz-Copolymere f. Anstr.stoffe *227*
— -Polyesteramid-Polyurethanfilme, mechan. Eigensch. 682
— -Standöl LE 7 (Thörl) 387
Leinöldehyd-Kombinat. m. hydroxylhalt. Polymeren, Eigensch. 56
Leinölemulsionen gegen Abblättern v. Beton 905
Leinölfettsäure, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 960) 959
Leinölfilme, Quellg. in saurer u. alkal. Umgebg. 904
Leinölfirnisse, pigm., Abhängigk. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. d. Korngröße u. -verteilg. d. Pigm. 545
Leitfähigkeitsmeßgeräte (Spez.-bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 939
Leitlacke, Wiedoloid- (Wiederh.) 607
Leuchtfarben, Tagesleuchtfarben f. Anilindruck (Day-Glo) 853
— (Wiederh.) 854 1065
— Wiedolux-Tageslichtleuchtfarben (Wiederh.) 296 607
Leukophosphatit-Aufwachsschichten f. Korr.schutz v. unleg. Stählen *447*
Lichtbeständige Polyurethanharze, Herst. 571
Lichtbeständigkeit organ. Pigm., Einfl. d. Verteilg. u. Benetzg. auf 808
— Prüfverfahren, siehe dort
Lichtschutzmittel siehe UV-Absorber
Licomat AL 9032 D (Henkel) f. Druckfarben auf Alum. 711
Licomer S 91 (Hoechst) 520
Licomer-Dispersionen (Hoechst), Sortim. 206
Limoplast H 45 (Henkel) 711
Literaturübersicht über Forsch.-arbeiten auf d. Lack- u. Farbengebiet *564*
Litex 6301 (Hüls) 387 713
— BL 99 (Hüls) 713
Litholrubin 4 BS, -6 RNS (BASF) 382
Lithopone, Korr.-schutzwirkg. *133*
Loba-Haftzusatz Universal (Verein. Wachswarenfabr.) 427
Lobasil TN, Siliconharzimprägnierg. (Verein. Wachswarenfabr.) 427
Löslichkeitsparameter, Abhängigk. v. d. Mol.gewichtsverteilg. 375
— Theorien zum *1080* 1247 1287
Löslichkeitsstudien, Lit.übersicht *569*
Lösungsmittel s. a. unter d. versch. Bezeichngn.
— automat. Wassergehaltsbestimmg. 1046
— Einfl. auf Bindemitteladsorption aus konzentr. Lösgn. an TiO_2-Pigm. *753*
— Flammpunktprüfgeräte für 1042
— Norm.arbeiten *370*
— Polaritätsreihe von *1088* 1247
Lösungsmittel-Tankpumpe, ex-geschützte (Lutz) 430
Lösungsmittelbeständigkeit v. Polyester-Melaminharz-Einbr.-lackiergn., Abhängigk. v. d. Polyesterstruktur 922
Lösungsmitteleinfluß auf Eigensch. v. Schellackfilmen 1232
— auf mechan. Filmeigensch. 817
Lösungsmittelfreie Epoxidharzbeschichtgn., Beständigk. gegen organ. Lös.mittel 921
— Epoxidharzsysteme, Anw. u. Eigensch. 778
Lösungsmittelfreie Lacke s. a. Polyester-, Polyurethanlacke usw., bzw. unter Wasserlösliche . . .
Lösungsmittelkonzentration, Einhaltg. bei elektrophoret. Beschichtg. 268
Lösungsmittelreste in Anstr.filmen, quantit. Schnellbestimmg. von 490
Lösungsmittelretention bei Trockng. v. Druckfarbenfilmen, gaschromatogr. Bestimmg. der 1027
LPA 110, Polyamidharz (Schering) 319 388
Lucobit KR 1210 (BASF) 888
— Organat-Dachfolie a. Bas. von (Unitecta) 296
Luconylgelb 3 R (BASF) 382
Ludopal E 200, -E 210 (BASF) 387
— LR 8275 (BASF) 710
Luftkissen-Schwebeboote, Anstr.-system für 1236
Luftverunreinigung durch d. LuF-Ind. in den USA (Rule 66); Lit.-übersicht *680*
Lumitol M 80, -W 80 (BASF) 387
Luperco ANS 50, -KR 50 (Wall. & Tiernan) 393
Luperox Delta-M (Wall. & Tiern.) 1061
— MIK (Wallace & Tiernan) 208
Luperox-Sortim. (Wall. & Tiernan) 393
Lutensit AN 10 (BASF) 394
Luwipal 013 (BASF) 853
Luxit-Produkte (Cella), Sortim. 290 602
LVD 4316 (Reckitt), gelbes Eisenoxid 1175
Lyon, Fachschule f. d. Farben-, Lack- u. Druckfarben-Ind. in 321

M

M-Kolophen D 101, -D 121 (Abshagen 387
Macamoll WH (Cassella) 205 387 711
Macrynal 5481 (Cassella) 387
Maduson-Formel 1143* 1254*
Mahlgutzusammensetzung, optim., statist. Methoden für 1023
Maleinsäureanhydrid-Bestimmg. in Maleinatölen 490
Malusil 75-6, -80-6 (Naintsch) 382
Markierungsfarben, Anreißfarbe G 43 127 a (VEB Coswig) 208
— f. Flugfelder, Beziehg. zw. Dehn- u. Haltbark. 162
— Straßenmark.farben, siehe dort
Maschinen f. d. Lackind., neuere Entw. 99 208 523 638 958 1063 1178 1285
— — — — (ACHEMA *1144 1255*
— — — — (Hann.-Messe) *1144 1255*
— — — — (OCCA) 714
Maschinenbau, Oberfl.technik im 99
Maschinenlackierung, Glassofix-Lackfarben 207 (Glas.) für 601
Maserdruckverfahren f. Asbestzementplatten (Herbol) 1062
Mattierungsmittel OK 412 (Degussa) 88
— Santocel (Monsanto) 96
— Sorbsil WP (Crosfield) 708
Mattierungswirkung synthet. Kieselsäuren 923
Mattlacke, Einsch.-Mattlackfarbe EM (Herberts) 428
Mattlackfarbe a. Alkydharzbasis f. Fassadenanstr. (Herberts) 605
Mauerwerksanstriche m. Stoneguardfarben (Berger, J. & N.) 1229
— Untergr.vorbehandlg. 905
— versch. Systeme 820
MC-Schutzüberzug 702 (Müller & Co.) gegen aggr. Ind.atmosphäre 294
Mechanische Eigensch. hochvernetzter Anstr.filme *872*
Meerwasser, Ursachen f. Korrosionswirkg. von 573
Melamin-Formaldehydharze, Abhängigk. d. Lackeigensch. vom Herst.-verfahren 814
Melaminharze als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 897
Mennige siehe Bleimennige
Mergal-Sortim. (Riedel) 394
Merton-Pigm.-Chips (Ault & Wi.), Sortim., Anw. u. Eigensch. 954
Messing, Klarlacküberz. a. Polyurethanbas. für 778
Metall-Lacke, Acrylharz-Suspension für 96
— -Lackierung nach d. Trichloräthylenverf. 72* 185*
Metallanstriche m. Dispers.farben, Erfahrgn. mit 915
— Prüfg. auf Unterrostg. von 1009
Metallband . . . siehe Bandmetall . . .
Metallbeschichtung m. Kunstharzpulver, neuere Entw. 376
— m. Siliconharzen durch Glimmentladg. 777
Metallflächen, beschicht. u. polaris., elektrokin. Effekte bei d. Korrosion von *977 1112 1221*
Metallic-Zweischichtlackierg. (Spies, He.) f. Autolackierg. 957
Metallklebstoff ZIS 452 (Inst. f. Schweißtechn., DDR) 854
Metalloberflächen, Reinig. m. Natriumgluconat 269
Metallpigmente, kathod. Schutz durch *244*
Metallplastik (Diegel) 602
Metallpolymere aus Polystrol u. kolloidalen Metallteilchen 1232
Metallprimer siehe Washprimer
Metallstearate, wasserabstoß., Anw. u. Eigensch. 636
Metatin-Mikrobiocide u. -Katalysatoren (Acima) 955
Methacrylamid, Herstellg. wasserlösl. Copolym. a. Bas. von 161
Methylcellulose, radiochem. Bestimmg. d. Auswaschbark. aus Disp.farbenanstr. *50*
Methylhexahydrophthalsäureanhydrid (Veba) 394
Methylisoamylketon (Eastman) f. Konservendosenlacke 100
Methylisobutylketonperoxid f. Härtg. ungesätt. Polyesterharze 208
Metinax-Siegel, Beton-Versieg.-masse (Metallgesellsch. AG) 294
Metoxim-Hautverhind.mittel (Acima) 955
Micronic O (Blancs Min.) 382
Midas Gold (Immont) 382
Mikro-Plasturit M (Naintsch) 382
Mikrogele pyridinhaltiger Copolym., Korr.schutzgrundiergn. a. Bas. von 904
Mikrolith-Pigm.präparate (Ciba) 382
Mikronisatoren, Probst & Class 1265
Mikronisierte Chromgelbpigmente (Bruchs. Farbenfabrik) 381
Mikronisierter Nephelin-Syenit als Füllst. f. Korr.schutzfarben 379
Mikrosonde zur Analyse d. Struktur u. d. Zus.setzg. von Anstr.filmen *115*
Mikrowellen, Trockng. beschicht. Verpack.materialien durch 1034
Milosil (Heubach) 382
Mineralfarben siehe Pigmente

Mineralöle, Bestimmg. d. Oxidat.-beständigk. 272
Minex 4, -7 (Heubach) 382
Mischen v. Anstr.stoffen, Theorie u. Praxis 271
Mischmaschinen siehe Knet- u. Mischmaschinen
Mischphasenpigmente (Rasquin) 954
Mittel S (Schwegm.) 394
— Zl 909 (Schwegm.) zur Adhäs.-verbesserg. v. Anstr. auf verzinkten Blechen 1061
Möbellacke a. Bas. v. Celluloseacetobutyrat 211
Modaflow-Harzmodifiz.mittel (Monsanto) 96
Molekulargewichtsverteilung u. Löslichk.parameter 375
Molekularsiebe v. Faujasit-Typ, Eigensch. u. Herstellg. 1004
— (Union Carb.) als Feuchtigk.-entferner 376
— kiesels.gebundene; Vor- u. Nachteile 1004
Molekularstruktur u. Polymereigensch. 564
Molybdänverbindungen f. Korr.-schutzfarben 572
Molybdatrot MHS 61, -MHS 62, -MBS 71, -MBS 72 (Rasquin) 382
Monoäthyläthermonoäthylenglykol, Herstellg. i. Rumän. (Solvid) 1168
Monoblocdosen-Innenschutzlack (Schramm) 602
Mörteluntergründe, Ausblühen v. Latexfarbenanstr. auf 778
Motorfahrzeuge, Korr.schutz für 685
Mowilith-Dispersionen, Verf. u. Präparate f. Konservierg. von *471*
Mühlen siehe d. versch. Arten

N

Nacconate H-12 (All. Chem.) 394
Nachwuchsausbildung s. a. im Wirtsch.teil
Nadellöcher in dünnen Polym.filmen, Nachweis 1009
Natriumgluconat f. Oberfl.behandlg. v. Metallen 269
Natriumheptonat (Bowmans Chem. Ltd.), Anw. u. Eigensch. 1064
Naturharze u. Öle, Norm.arbeiten *370*
— Schmelzintervall-Bestimmg. (DIN 53 181) 203
Naturkautschuk, Zyklisierung von 268
NC-Chips (Ault & Wib.) 394
NeoCryl B-731 (Polyvinyl-Chemie) 711
Neoprenefilme gegen Seewasser-Kavitat. 1129
NeoRez U-310 (Polyvinyl-Chemie) 711
Neozaponfeuerrot BL (BASF) 376
Neozaponorange 3 R (BASF) 736
Nephelin-Syenit, mikronis., als Füllst. f. Korr.-schutzfarben 379
Netzmittel, Aluminiumoxystearat u. Zinkaluminiumtallat als 1233
— Anti-Terra-U (Byk-Mall.) 714
— Einfl. auf Eigensch. v. Zementmörtel 1127
— Lanco-Disperse Nr. 1 (Langer) 1061
— neuere Entw. (OCCA) 713
Netzmittelabsorption, Abhängigk. d. Pigm.flokkulation v. der 355
Netzmittelstruktur, Einfl. auf d. Eigensch. v. Alkydharzanstr. 818
Nextel 3101 (3 M), Flüssigkunstst. 602
Nickeltitangelb APM (Siegle) 954
— R 3 N (Rasquin) 382
Nigrosinbase CF Schuppen (BASF) 382
Nisseki-Neopolymer 120, -140, -150, -160 (Nippon) 387
Nitrocellulose, organ. Phosphor- u. Siliconderivate von —; Entflammbark. 1034
Nitroglyptalharzlack-System f. Korr.schutzanstr.; Prüfergebn. 164
No-Sed-Absetzverhind.mittel (Schwegm.) 1061
Norex-Verfug.massen (Unitecta), Sortim. 602
Norm-Probeplatten, Herstellg. (DIN 53 227) 433
Normdruckfarben, organ. Pigm. für *238*
Normen s. a. AGI-..., ASTM-..., ISO-... RAL-... VDI-... usw.
— Anstr.stoffe u. ä. Beschich.stoffe, Begriffe (DIN 55 945 Bl. 11) 900
— — Destill. Fettsäure d. Kokosfettes/öles; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 963) 959
— — Destill. Fettsäure d. Leinöls; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 960) 959
— — Destill. Tallöl, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 941) 1131
— — Tallöl-Fettsäure, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 961) 491
— Auslands- 100 203 324 373 433 639 959 1065 1274
— Bestimmung d. Hydroxylzahl (DIN 53 240) 899
— — d. Viskosit.einstellg. v. techn. Collodiumwolle (DIN 53 179) 855
— Pigm., Alumin.pigm. u. Alum.-pigmentpasten f. Anstr.farben; Anfordergn. (DIN 55 923 Bl. 2) 166
— — Bariumchromatpigm.; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 904) 577
— — Strontiumchromatpigm., techn. Lieferbedingn. (DIN 55 903 Bl. 10) 784
— — Zinkchromatpigm.; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 902 Bl. 10) 782
— Prüfg. v. Anstr.stoffen u. ä. Beschicht.stoffen. Herstellen v. Norm-Probeplatten (DIN 53 227) 433
— — — u. ä. lös.mittelhaltig. Erzeugnissen. Flammpunktprüfg. im geschloss. Tiegel, Bestimmg. d. Flammpunktes (DIN 53 213 Bl. 1) 959
— — — Bestimmg. d. Dichte m. d. Pyknometer (DIN 53 217) 855
— — — Bestimmg. d. Erstarr.-punktes v. Fettsäuren (DIN 53 175) 855
— — — Bestimmg. d. Schmelzintervalls v. Harzen nach d. Kapillarverfahren (DIN 53 181) 203
— — v. Pigm.; Bestimmg. d. Acidität od. Alkalität (DIN 53 202) 1173
— — — Bestimmg. d. elektr. Leitfähigk. bzw. d. spez. Widerstandes v. wäßr. Pigm.-extrakten (DIN 53 208) 780
— — — Bestimmg. d. Gehalts an wasserlösl. Anteilen (DIN 53 197) 576
Normen, Prüfg. v. Pigm., Teilchengr.-analyse. Grundbegriffe (DIN 53 206 Bl. 1) 100
— — v. wäßr. Kunstst.dispers.; Bestimmg. d. Festkörpergehalts (DIN 53 189) 1065
— — v. wäßr. Kunststoffdispers.; Bestimmg. d. *p*H-Wertes (DIN 53 785) 959
— DIN 53 175 855
— DIN 53 179 855
— DIN 53 181 203
— DIN 53 189 1065
— DIN 53 197 (Entw.; Wortlaut) 576
— DIN 53 202 1173
— DIN 53 206 Bl. 1 100
— DIN 53 208 (Entw.; Wortlaut) 780
— DIN 53 213 Bl. 1 959
— DIN 53 217 855
— DIN 53 227 433
— DIN 53 240 (Entw.; Wortlaut) 899
— DIN 53 785 959
— DIN 55 902 Bl. 10 (Entw.; Wortlaut) 782
— DIN 55 903 Bl. 10 (Entw.; Wortlaut) 784
— DIN 55 904 (Entw.; Wortlaut) 577
— DIN 55 923 Bl. 2 (Entw.; Wortlaut) 166
— DIN 55 941 (Entw.; Wortlaut) 1131
— DIN 55 945 Bl. 11 (Entw.; Wortlaut) 900
— DIN 55 960 959
— DIN 55 961 (Entw.; Wortlaut) 491
— DIN 55 963 959
Normfarben, organ. Pigm. für *237*
Normic/E-Kunstst.estrich (Unitecta) 603
Normungsarbeiten d. FA Anstr.-stoffe u. ä. Beschichtgs.stoffe *369*
Norwegen, Blasenbildg. bei Außenanstr. v. Holzhäusern in *811*
Nouracid-D-Fettsäuren (Noury) 394
Novofilblau AR (Hoechst) 382
Novofilgelb GR (Hoechst) 382
Novofilrot BB 02 (Hoechst) 382

O

Oberflächen, plane, Definitionsgleichung f. Glanzmessg. an *15*
— spez., pulveris. Stoffe; automat. Meßgeräte für (ČSSR) 430
Oberflächenaktive Zusatzmittel siehe Additive
Oberflächenbehandlung v. Metallen, Natriumgluconat für 269
Oberflächenphänomene, Lit.übersicht 570
Oberflächenpräparierung organ. Pigm. während d. Herst.prozesses *541*
Oberflächenschutz v. Aluminium, Leichtmetallen u. Kupfer 821
Oberflächentechnik im Maschinenbau 99
Oberflächentemperaturen, Messg. von 1046
Oborex-Octoate (Oeverbos) 394
OC-Plan 2000 N (Odenw.-Chem.) 1283
Octadecylamin als UV-Stabilisator f. Polyesterlacke 1127
Offsetdruck, Europa-Skala für 1037*
Offsetdruckfarben m. Goldfarbtönen (Fishburn) 428
— organ. Pigm. für *240*
Öle s. a. betr. Arten
— u. natürl. Harze, Norm.arbeiten *370*

Ölfarbenanstriche, chem. Vorgänge bei Alterg. von 920
Oligomere a. Bas. v. Diphenyloxid, sauerstoffhalt. 1126
Öllackanstriche, Trübung; Ursachen u. Abhilfe 185*
Öltanks, Kalkstein als Korr.schutz für 288* 407*
Öltrocknung s. a. Trocknung bzw. Strahlungs . . .
omniplus-Metall-Kunstst. (omni-Technik), Sortim. 603
Onyxide 172 (Oxydo) 394
Optichrome H 6100 (Lawter) 382
Optische Aufheller, fluoresz. Verbindgn. als 635
Organat-Dachfolie a. Bas. v. Lucobit (Unitecta) 296
Organische Aluminiumverbindungen, Anw., Eigensch. u. Herstellg. 1232
— Bleiverbindgn. f. Antifoulingfarben 58
— — als Antifoulings, Prüfergebn. 907 1006
— Farbstoffe, Klassifizierg. u. Analytik von 59
— Korr.inhibitoren, Einsatzgebiete, chem. Aufbau u. Wirkgs.weise *988*
— Peroxide (Wallace & Tiernan) 319
— — neuere Entw. 392
— Phosphorderivate v. Nitrocellulose, Entflammbark. 1034
— Phosphorverbindgn., halogenhalt., f. flammwidr. Ausrüstg. v. Kunststoffen (Monsanto) 427
— Pigm. f. Druckfarben *237*
— — — Übersicht *997*
— — Einfl. d. Verteilg. u. Benetzg. auf Licht- u. Wetterbeständigkeit von 808
— — elektron.mikroskop. Indentifizierg. in Lackfilmen u. Kunstst. *127*
— — f. Normfarben *237*
— — Verfahren f. verbess. Dispergierbark. von *539*
— Siliconderivate v. Nitrocellulose, Entflammbark. 1034
— Substanzen in Abgasen, Bestimmg. d. Gesamtmenge 1044
— Zinnfluoride als Fungizide, Prüfergebn. 1006
— Zinnverbindgn., chem. Struktur u. fungiz. Wirkg. von 270
Oxazolin-Copolymer als Lackbindemittel 898
Oxazolinharze, Anw. u. Eigensch. 1035
Oxidationsbeständigkeit v. Mineralölen, Bestimmg. 272

P

P3-Reinig.- u. Entfett.mittel (Henkel) 603
Paint Research Institute, Forsch.-arbeiten *565*
— — Station, Teddington 297
Paliogenmarron GL, -2 BL (BASF) 382
Paliogenrot 3730, -4790 (BASF) 1061
Paliogenviolett 5100 (BASF) 1061
Paliotolgelb 4 G, -3 R (BASF) 382
Pamak-Tallölfettsäure (Hercules) 394
Pantoxyl 203, -400 (Dtsch. Erdöl) 387
Papierindustrie, Korr.schutzüberz. a. Epoxidharzbas. für die 685
Paramenthanhydroperoxid (Veba) 394
Parkettfußböden, Polyester-Birkenholz (Fiskars Billnäsfabr.) für 97
Parkettversiegelung, PU 620 (eukula gmbh) für 207
Parkettversiegelungssystem (Neodon) 295
Pasilex (Degussa) 426
Patent Cooperation Traty, Gründg. u. Aufgaben *1189*
Patente, Entwicklg. a. d. LuF-Gebiet 619
Patentanmeldungen 62 169 275 398 495 584 690 790 911 1012 1134 1239
Patentberichte 61 167 273 395 493 581 687 787 908 1010 1132 1237
Penetrieranstr.stoffe, Vergleich d. Prüfergebn. m. d. von Bundesbahn-Korr.schutzanstr. 572
Perchlorvinylharze, Hydrophobierg. v. Betonanstr.stoffen a. Bas. von 378
Pergut S 10 (Bayer) f. Dickschicht-Chlorkautschukanstr. 1244
Pergut-Bindem. (Bayer), Anw. u. Eigensch. 283
Perlen-Mahlkörper, Lauschaer (VEB Trisola Steinach), f. schnellaufde. Rührwerkskugelmühlen *1231*
Perlmühlen, Drais, Perlmill PM 1 u. PM 5 941
— neuere Entw. (ACHEMA) 1145
— — — (OCCA) 714
Permanentblau AR Teig P (Hoechst) 383
Permanentbordo HFR (Hoechst) 383
Permanentgelb DGR, -FGL Teig P, -GR 02, -H 10 GL Teig P, -HR 01, -NCG 0, -NCG Teig P (Hoechst) 383
— GG 01 (Hoechst) 954
— GR 52 (Hoechst) 383 735
— GRL (Hoechst) 853 708
Permanentgrün GG Teig P (Hoechst) 383
Permanentorange GG (Hoechst) 735
Permanentrot FGR Teig P, -E 5 B Teig B (Hoechst) 383
— HF 4 B (Hoechst) 383
Permanentrubin L7B 50 (Hoechst) 383 735
Permanentviolett RL Teig P (Hoechst) 383
Permeabilität v. mehrschicht. Anstr.-filmen 799
Permeationsmethode zur Best. d. Diffusionskoeff. *889*
— zur Bestimmg. d. Wasserdampfdurchlässigk. *262* 431
Petroleumbeständige Anstr.systeme, Aufbau 1127
Pfropfpolymere, strahl.induzierte 56
pH-Wert-Bestimmg. v. wäßr. Kunststoffdispers. (DIN 53 785) 959
— — -Meßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- und Meßgeräte) 939 940
Phenodur VPR 14 (Reichh.Alb.) 1060
Phenol-Phenolphthalein-Copolymere, wärmehärt., Herstellg. 375
Phenolharz Viaphen 515 (Vianova) 95
m-Phenylendiamin als Härter f. lebensm.best. Epoxidharzlacke 56
Phenylmercuriacetat, Auslaugegeschw. v. Hg aus fungiz. Anstr. a. Bas. von 685
Phos-Check P/30 (Monsanto) 428
Phosgard C 22 R (Monsanto) 427
Phosphat/Chromat-Kombin. in Washprimern, Korr.schutzwirkg. von 1021
Phosphathaltige Korr.schutzpigm., Anw. u. Eigensch. 779
Phosphatierung v. Eisen in d. Verpack.ind. 164
— v. Schiffskielen 1236
Phosphatierverfahren d. Klöckner-Chemie 955
Phosphorsäure, freie; Schnellbestimmg. in Harzen und Lacken 1009
Phosphorsäureester, Disflamoll-(Bayer), Sortim. 956
Photochemische Stabilität TiO_2-pigm. Anstr.filme, Einfl. v. Spurenelementen auf *807*
Photochemischer Abbau v. Polymeren, Prüfverf. 57
— — v. TiO_2-pigm. Anstr.filmen *810*
— — versch. Kunstharze 806
Phthalocyaninblau N/C Chip 1530/4 (M. Ashby) 708
Phthalocyaninpigmente, Krist.-struktur *764*
Phthalsäureanhydrid, Polyesterharze a. Bas. von —; Anw. u. Eigensch. 1032
Pigment/Bindem.-Verhältnis, Einfl. auf Filmeigensch. v. Emuls.farben 162
— — f. optim. Pigm.dispergierg. v. Druckfarben auf Dreiwalzwerken *993*
— -Wechselwirkg. in konz. Bindem.-lösgn. *656*
— — während d. Filmbildg. 776
Pigment-Chips (Ault & Wi.), Sortim. u. Anw. 954
Pigmentdispergierung bei Druckfarben auf Dreiwalzw., Pigm./Bindem.-Verhältn. für optimale *993*
— neuere Erkennt. u. Verfahren *927*
— in Rührwerkskugelmühlen, Einfl. oberfl.aktiver Additive auf 903
Pigmentdispersionen, Sedimentationsverhalten von 271
Pigmente s. a. d. betr. Arten, Farbbezeichngn. u. Hdls.namen
— anorganische, siehe dort
— antikorrosive, siehe Korrosionsschutzpigm.
— automat. Wassergehaltsbestimmg. 1046
— (BASF), neue Nomenklatur 520
— Bestimmg. d. wasserlösl. Anteils (DIN 53 197) 576
— chromatogr. Flokkulat.bestimmg. von *351*
— Deckvermögen, siehe dort
— Dispergierbark., siehe dort
— f. Druckfarben siehe Druckfarbenpigm.
— Einfl. auf Glanz v. Anstr.filmen 57
— — d. Polarität auf viskoelast. Eigensch. v. Druckfarben 1026
— u. Füllst., Einfl. auf Schutzeigenschaften v. Anstr.filmen 377
— Herstellg. leicht dispergierb. *539*
— Kenntnis im 17. Jhdt. *5*
— Klassifizierg. u. Analytik von 59
— Kornfeinheit, -größe u. -verteilung siehe dort
— neuere Entw. 380
— — — (OCCA) 707
— organ., siehe dort
— Prüfg. auf Acidität u. Alkalität (DIN 53 202) 1173
— f. Pulverlacke (Siegle) 94
— Rostschutz-, siehe Korrosionsschutzpigm.
Pigmentextrakte, wäßr., Bestimmg. d. elektr. Leitfähigk. bzw. d. spez. Widerst. (DIN 53 208) 780
Pigmentflokkulation, Abhängigk. v. d. Bindemittel- bzw. Netzmitteladsorption *355*

Pigmentierte Lacke u. Kunststoffe, elektron.mikroskop. Untersuchgn. an *25 127 1105* 1246
— Lackfilme u. Kunststoffe, Präparat.methoden f. elektron.-mikroskop. Untersuchg. d. Struktur von *25*
— Leinölfirnisse, Abhängigk. d. kolorist. u. rheolog. Eigensch. v. Korngröße u. -verteilg. d. Pigm. *545*
Pigmentoberflächen, Adsorption, siehe dort
Pigmentpräparate, Mikrolith- (Ciba) 382
Pigmentpräparationen, Dispergierbarkeit *808*
— Herstellg. u. Eigensch. *539*
Pigmentverteilung in Anstr.filmen, quantit. Bestimmg. durch elektron.mikroskop. Aufnahmen *1105* 1246
Pigmentvolumkonzentration u. Korngröße, Einfl. auf Wett.-beständigk. v. TiO_2-pigm. Anstr.-filmen 813
— zinkchromatpigm. Korr.schutz-anstr., Beziehgn. zw. elektr. Kapazität und 922
Pigmosolcarmin FBB Schuppen (BASF) 383
Pilzbefall s. a. Schimmel . . .
— bei Anstr., Bewert.skala 359
— v. Polyester-Polyurethanharzen, 8-Hydroxychinolin gegen 574
— Zerstörg. v. PVC-Überz. durch 905
Pilzgifte siehe Fungizide Wirkstoffe
Pintasolgelb WL 11 Paste, -L 15 Paste, -WL 31 Paste (Sandoz) 95
Pintasolrot WL 31 Paste (Sandoz) 383
Pintasolumbra gebr. WL 71 Paste (Sandoz) 95
Pioloform BC 18, -BN 18 (Wacker) 387
Pipettierhilfe (Pausch) 935
Planung v. verfahr.techn. Ändergn. in Lackfabriken 1038
Plasma-Spritzen, Beschichtgs.stoffe für 485
Plaste siehe Kunststoffe
Plasticol (Wasag) 394
Plastomuls-Armierungssystem (Herberts) 603
Plex 4785 D, -4786 D (Rö. + Haas) 387
Plexigum N 80 (Rö. + Haas) 387
Plextol-Acrylharzdispers. (Röhm & Haas), neue Nomenklatur für 319
Plusaqua 212 EL, -212 EL spezial (Plüss-St.) 387
Plusol P 26 NV (Plüss-St.) 387
Polaritätsreihe v. Lös.mitteln *1088* 1247
Polen, wissenschaftl. Forsch.zentrum in Oberschlesien 525
Polipan-Faserspachtel f. Autolackierg. (Schramm) 603
— -Verfahren f. Negativ-Profile (Schramm) 603
Poliplast R 141 (Abshagen) 388
Polyacryl . . . s. a. Acryl . . .
Polyamid 1877 (Lawter) 388
Polyamid-Chips (Ault & Wib.) 394
Polyamid-Epoxid- . . . siehe Epoxid-Polyamid . . .
Polyamidharz LPA 110 (Schering) 319 388
Polyamidharze, neuere Entw. (OCCA) 709
Polyamidharzüberzüge f. Achslager 1128
Polyamidimidharze, Drahtlacke a. Bas. von 698
Polyamidmodifiz. thixotr. Alkydharzfarben, Bestimmg. d. anw.-techn. Eigensch. 683
Polyäthylen-Copolymere, Weichm. für 161
Polyäthylenflaschen, Einkompon.-Druckfarbe für 429
Polyäthylenharze, wasserlösl. (Un. Carb.) 1176
Polyäthylenoxid zur Verminderg. d. Schiffsbodenfriktion 488
Polyäthylenterephthalat-Filme, Einfl. v. UV-Strahlg. u. Vakuum auf Abbau u. Festigk. von 56
Polyäthylenwachse als Scheuerschutz in Druckfarben 1249
Polybutadienfilme, Einfl. v. UV-Strahlg. auf Abbau von 1018
Polycaproamidüberzüge, mechan. Eigensch. 1127
Polycaprolacton (Union Carb.) 394
Polychloroprenlatex, Ursachen f. schnelle Alterg. von 775
Polyester P 1300 (Dyn. Nobel) 709
Polyester-Alkydharze, ölfreie, Beschichtgs.stoffe a. Bas. von 207
— -Birkenholz (Fiskars Billnäsfabr.) f. Parkettfußböden 97
— -Füllgrund Standox PE-Füllgrund (Herberts) 320
— -Melaminharz-Einbr.lackiergn., Abhängigk. d. Lös.mittelbeständigkeit v. d. Polyesterstruktur 922
— -Polystyrolgemische, Strahlgs.-polymerisat. auf Birkenholz von 683
— -Polyurethanharze, 8-Hydroxychinolin gegen Pilzbefall von 574
Polyesterharz-Einbr.lacke m. Hexakismethoxymethylmelamin; IR-spektrogr. Untersuchg. d. Vernetz.vorgänge beim Einbrennen *461*
— -Monomeren-Mischungen, Strahlungshärtg. m. Elektronenstrahlg. von 269
Polyesterharze m. Aerosilzusatz, Einfl.faktoren auf Thixotr. 682
— a. Bas. v. Phthalsäureanhydrid, Anw. u. Eigensch. 1032
— — v. Terephthalsäure, Anw. u. Eigensch. 775
— als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 898
— neuere Entw. 384
— — — (OCCA) 709
— neues Herst.verfahren (ČSSR) 1176
— siliconmodifiz., f. coil-coating-Lacke 1032
— ungesätt., Bestimmg. freier Säuren u. Anhydride in 379
— — Methylisobutylketonperoxid zur Härtg. von 208
— — Roskydal-Sortim. (Bayer) 285
Polyesterharzfilme auf metall. Untergr., resonanzspektrometr. Untersuchg. d. mechan. Eigensch. von 1130
Polyesterimidharze, Drahtlacke a. Bas. von 698
— ungesätt., f. Drahtlacke z. Tränken v. Statorwicklgn. 489
Polyesterlacke f. coil-coating (Herbol) 97
— Cyclonox SL (Oxydo) zur Härtg. von 96
— Octadecylamin als UV-Stabilis. f. 1127
— Strahl.härtg. m. UV-Strahlen 775
— TWSH- (Temperol) 605
Polyex-Harze (Un. Carb.) 1176
Polyglykole u. Pyromellitsäureanhydrid, Synthese v. Härtern f. Epoxidharze a. Bas. von 487
Polyimidharze, Drahtlacke a. Bas. von 572 698
Polymerdispersionen, nichtwäßr. (Dispersymere), Anw. u. Eigensch. 55 484 896
— Prüfverf. auf Lagerstabil. von 56
Polymere auf Acrylsäure- (Serie E), Methacrylsäure- (Serie K) u. Acrylamidbasis (Serie W) (Allied Coll. Manuf.) 521
— chlor., Pergut-Bindem. (Bayer) 283
— hydroxylhalt., Eigensch. v. Kombinat. m. Leinöldehyden 56
— Methoden d. Charakterisierg.; Lit.übersicht 566
— photochem. Abbau; Prüfverf. 57
— therm. Abbau von 806
Polymerenfilme, Ionenaustausch in 1233
— Nachw. v. Nadellöchern in dünnen 1009
— Radioisot.-Tracer-Meth. zur Bestimmg. d. Wasserdampfdurchlässigk. von 1008
— UV-Stabilisierg. von 378 903
Polymerisation v. Acrylharz-Organosolen 1030
— durch Glimmentladg. 1127
— durch ionis. Strahlg. siehe unter Strahlungs . . .
Polymerlösungen, Konzentrat.abhängigk. d. Viskosität verdünnter 682
Polyol RJ 100 (Monsanto) 95
Polyole, fluorhaltge., Anw. u. Eigenschaften 1031
Polypropylenartikel, Washprimer für (Vertr. Worlée) 427
Polypropylenwachse (Ajama) 394
Polystyrol, Metallpolymere aus — u. kolloid. Metallteilchen 1232
Polystyrol-Copolymere als Lackbindem., Bedeutg. von 1250
Polystyrolkacheln, lackierte, Feuergefährlichk. von 852
Polystyrolmaleinat-Copolymere, Filmbild.eigensch. von 487
Polysulfidpolymere f. Dicht.mittel u. Kitte 1007
Polytetrafluoräthylen f. Antihaftbeschichtgn. 1232
— Auftrag in Form v. frit-Anstr. 1282
Polyurethan . . . s. a. Diisocyanat . . .
Polyurethan-Alkydharzlacke (Lit.übersicht) 895
— -Hartschaum, Lackierg. von 500*
— -Integralschaum, Lackanstr.-system (Lesonal) für 603
— — Viccolon-Farblackierg. (Wiederh.) für 606
Polyurethanharze, fluorhaltge., Anw. u. Eigensch. 1031
— f. Fußbodenbeläge 489
— f. Klarlacküberz. auf Kupfer u. Messing 778
— als Lackbindemittel (Lit.übersicht) 897
— lichtbest., Herstellg. 571
— neuere Entw. 384
— — — (OCCA) 709
Polyurethanlacke a. Bas. v. Caprolactonpolyolen, Wett.beständigk. von 815
— — v. Schellack-Allylätherester 55
— DD-Lacke, neuere Entw. 282
— Ein- bzw. Zweikompon., siehe dort

Polyurethanlacke, Katalysatoreinfl. auf Härtg. u. Eigensch. 920
Polyurethansysteme, Einfl. auf Trockn.verlauf von 683
Polyurethanüberzüge, feuchtigk.-härtende, a. Bas. v. cycloaliphat. Diisocyanat 777
— f. Schiffsaufbauten 1007
Polyvinylacetat, therm. Abbau von 806
Polyvinylacetat-Dispers., elektrophoret. Beschichtg. mit 163
— -Latexfarben (Barvy a Laky up, Prag), Sortim. 289
Polyvinylacetat/Zement-Gemische, Wetterbeständigk. von 163
Polyvinylbutyral-Washprimer, Einkompon. —; mechan. u. chem. Eigensch., Prüfergebn. *1019*
Polyvinylchlorid, Schädlichk. d. Verbrenn.produkte 323
— Weichm. f. extreme Temperat. 55
Polyvinylchlorid-Copolymere, Wülfing 4170 (lufttr.), -7440 (wärmetr.) 571
— -Polyvinylacetat-Terpolymere, wäßrge. Dispers. a. Bas. von 816
Polyvinylchloridüberzüge, Zerstörg. durch Pilze u. Bakterien 905
Polyvinylharz-Disp.farben, Abhängigkeit d. Eigensch. v. d. Zus.-setzung 163
Polyvinylharze, neuere Entw. u. Anw.gebiete (Lit.übersicht) *1002*
Polyvinylharzüberzüge, Einfl. d. Füllst.konzentration auf innere Spanngn. von 1008
Polyviol-Sortim. (Wacker) 388
Porenvolumen v. Kieselsäuregelen, Bestimmg. *1225*
Porigkeit v. Korr.schutzanstr. auf Stahl; Prüfverf. 163
Porosität v. Anstr.filmen, Prüfverfahren 697
PR-4-Kreide (Blancs Min.) 383
Prallmühlen, neuere Entwicklgn. (ACHEMA) 1146
Preotex-Plastputz (Cordes) 290
Primer siehe Washprimer, Shop-Primer, Korr.schutz- bzw. Werkstattgrundiergn.
Produkt BL 801, -BL 803 (Hüls) 388
— Dehysol R (Henkel), Thixotr.-mittel 713
— L 1328 (Advance) 394
Prüf- u. Meßgeräte s. a. die versch. Anwendungsgebiete
— — (ACHEMA) *935 1042*
— — (OCCA) 714

Spezialbezeichnungen
— — Abriebfestigk.prüfgeräte, Übersicht *674*
— — Aquarator (Precis. Scient.) 1045
— — zur automat. Messg. d. spez. Oberfl. pulveris. Stoffe (ČSSR) 430
— — automat. Titriersystem Ti-Tro-Mat 2 (Klees) 429
— — Auer-Ex-Alarm (Auer) 430
— — Balance-Rheometer nach Kékès (Contraves) 942
— — zur Bestimmg. d. Diffusionskoeffiz. *889*
— — — v. Farbändergn. bei Anstr.-filmen 335
— — — d. Oxidat.beständigk. v. Mineralölen 272
— — — d. Streusalzbeständigk. v. Autolackiergn. 936
— — — d. Wasserdampfdurchlässigk. *262* 431
— — Bodensatzmeßgerät 433 (Erichsen) 940
— — Buchholz-Härtepr. (Pausch) 935
Prüf- und Meßgeräte, Diameter-Schichtdickenmesser (Pausch) 935
— — Dichtemeßapparatur DMA 10 (Virus) 939
— — Digital-pH-Meter 640 (Knick) 939
— — Digital-pH-Meter 5105 (Polymetron) 940
— — Elektronenstrahlmikroanalysator (Mikrosonde) *115*
— — Eterometer (ČSSR) 697
— — Farbfiltermeßgerät RFC 3 m. Xenonbeleuchtgs.satz (Zeiß) 937
— — Farbmeßgerät DMC 25 (Zeiss) 1285
— — Faseroptik-Kolorimeter Tristimulus (Paint Res. Station) 429
— — Flammpunktprüfer n. Abel-Pensky (Somm. & Runge) 1042
— — Flammpunkttester, automat., nach Cleveland (Precis. Scientific) *637*
— — Gamma-Silometer SG 10 (Endress + Hauser) f. Füllstandsmessgn. 637
— — Gardner-Farb- u. Farbdifferenzmeßgerät XL-10 (Erichsen) 937
— — Gardner-60°-Glossmeter (nach ASTM 523) 360
— — Gardner-M-105-A Washability-Mashine 798
— — Gardner-Zirkular-Trockn.-zeitmesser 686
— — Gerät FP 51 zur Bestimmg. therm. Kennzahlen m. elektron. Steuergerät (Mettler) 1043
— — Gerät LP 12 zur Bestimmg. d. Trockengehalts v. Substanzen (Mettler) 1046
— — Glanzgradmesser m. Wechselblende (nach Schulz-Methke) *256*
— — Glanzmesser nach Randel, verbess. 18
— — Glanzmeßgeräte, versch. 589
— — Grindopac 442 (Erichsen) 936
— — Haftfestigk.messer 432 (Erichsen) 936
— — Haftfestigk.prüfgerät (Wazau) 1063
— — HMV-Xenon-Automatic-Kurzprüf- u. Bewitt.gerät (Ehlers) 938
— — Hommel-Tester-T 1037
— — Impulsion-Amperestundenzähler (ČSSR) 697
— — Ionenmeter 516 (Knick) 939
— — IR-Spektrophotometer SP 1000 (Pye Unicam) 1179
— — Isoscope (H. Fischer) 936
— — Isotron A 1 (ČSSR) 697
— — zur Kohlenstoffbestimmg. in Abgasen (Lange & Rehberg) 1044
— — Kolorimeter Miniref C (ČSSR) 697
— — Korngr.verteilgs.analysator, halbautomat. (Chepos, ČSSR) 323
— — Laray-Viskosimeter (Lhomargy) 994
— — Leitfähigk.meßsystem (Phillips) f. elektrophoret. Tauchbäder 321
— — Massenspektrometer Organic MS 20 (Scientific Apparatus Ltd.) 321
— — Maximum-Thermometer (Amarell) 1046
Prüf- u. Meßgeräte, neuere Entwicklgn. i. d. ČSSR 697
— — Perth-o-meter 1037
— — Präz.-Dichtemeßapparatur DMA 02 (Virus) 938
— — f. radiometr. Bodensatzmessg. (Erichsen) 286
— — registrier. Farbmeßgerät DMC 25 (Zeiß) 937
— — Rheomat 30 (Contraves) 942
— — Schnell-Wasserbestimm.gerät nach Tauß u. Rumm (Rumm) 939
— — Spectrotest (Han. Quarz) 938
— — Spektralphotometer PMQ II (Zeiß) 937
— — Tack-o-Scope (Meyer's Inc.) 994
— — Teilchen-Analysator PC-305-SST (High Accuracy) 957
— — Thermophil 4438 (Ultrakust) 1046
— — Ti-Tro-Mat 2 (Klees) 429
— — Titrierautomat E 452 nach K. Fischer (Dtsch. Metrohm) 1046
— — Tristimulus-Faseroptik-Kolorimeter (Paint Res. Station) 429
— — Tropfpunktbest.apparat FP 3/31 (Mettler), automat. 575
— — Viskotester (Haake) 942
— — Wandsignaluhren (Junghans) 1048
— — Xenotest 150 u. -450 LF (Han. Quarz.) 937
— — Zetameter (Zeta-Meter Inc.) 165
— — zur Zündtemperaturbestimmg. 1043
Prüfverfahren s. a. d. versch. Anw.-gebiete bzw. Normen od. Schnellbestimmung
— Abriebfestigk. v. Anstr., Übersicht *674*
— — v. Dispers.farbenanstr. 798
— Acidität u. Alkalität v. Pigm. (DIN 53 202) 1173
— algizide Wirkg. v. Schiffsbodenanstr. 379
— Alterung v. Dispers.farbenanstr. (Tracer-Methode) 925
— Auslaugbark. v. Chrom aus chromat. Alu-Legiergn. 269
— Auswaschbark. v. Methylcellul. aus Dispers.farbenanstr. *50*
— Bestimmg. freier Säuren u. Anhydride in ungesätt. Polyesterharzen 379
— Bindemitteladsorption v. Pigm. *658*
— z. Charakterisierg. v. Epoxidharzen 490
— Deckvermögen d. Innenlackierg. v. Aerosoldosen 575
— — v. Weißfarben auf versch. hellen Untergr. *35*
— Dichtebestimmg. m. d. Pyknometer (DIN 53 217) 855
— drucktechn. Eigensch. v. Druckfarben 1027
— Eigenfarbe v. Kunstharzen 686
— Eisenbeimengungen in Anstr.-stoffen 779
— elektr. Leitfähigk. bzw. spez. Widerst. v. wäßr. Pigm.extrakten (DIN 53 208) 780
— Erstarr.Punkt v. Fettsäuren (DIN 53 175) 855

Prüfverfahren, Festkörpergehalt v. wäßr. Kunstst.dispers. (DIN 53 189) 1065
— feuerhemm. Wirkg. v. Additiven 1033
— Flammpunktbestimmg. v. Anstr.-stoffen (DIN 53 213 Bl. 1) 959
— Flokkulation v. Pigm. *351*
— Glanzmessg. (nach ASTM 523) 360
— Haltbarkeit v. Antifoulinganstr. 779
— — v. Fensteranstr. 926
— Hydroxylzahl v. Kunstharzen 899
— Innenlackierg. v. Aerosoldosen 706*
— Korngrößenanalyse v. Pigm. (DIN 53 206 Bl. 1) 100
— Kornverteilg. v. Rußdispers. 927
— Korros.beständigk. v. Zinkphosphatüberzügen (GMR-Ferrotest) 272 907
— Lagerstabil. v. Polymerdispers. 56
— Lebensdauer v. Anstr. *551*
— mechan. Eigensch. v. Lackfilmen, Übersicht *402*
— mechan. Schutzwirkg. v. Fußbodenpflegemitteln 1130
— Nadellöcher in dünnen Polym.-filmen 1009
— photochem. Abbau v. Polymeren 57
— physikal. Eigensch. v. Schmelztauchmassen *479*
— Porigkeit v. Korr.schutzanstr. auf Stahl 163
— Porosität v. Anstr.filmen 697
— Schmelzintervall-Bestimmg. v. Harzen (DIN 53 181) 203
— Sedimentat.geschwindigk. v. Pigm. *351*
— Stickoxidbeständigk. v. Anstr. 686
— Streusalzbeständigk. v. Autolackiergn. 936 1005
— Trockn.geschwindigk. v. Anstr. 686
— Tropfpunktbestimmg. nach Ubbelohde, automat. 575
— Unterrostg. v. Metallanstr. 1009
— Verdampfungsgeschwindigk. v. Anstr.stoffen *757* 855
— Wasserdampfdurchlässigk. (Permeationsmethode) *262* 431
— — v. Polym.filmen 1008
— Wassergehalt v. Dispers.farben 939
— — v. Lös.mitteln u. Pigm. 1046
— Wetterbeständigk. v. TiO_2-pigment. Alkydharzanstr. *812*
— — TiO_2-pigment. Anstr.filme *805*
PU 620 (eukula gmbh) f. Parkettversiegelg. 207
Pulver-Lesonal EP (Lesonal) 604
Pulverbeschichtung s. a. Elektrostatische Beschichtg.
— in d. Elektroisolation, duroplast. Kunstharze für 904
— Kunstharze u. Verfahren für 163
— m. Kunstharzen, neuere Entw. (OCCA) 709
— v. Metallen, Verfahren u. Kunstharze für 376
— Wiedopan-Pulverlacke (Wiederh.) für 607
Pulverlacke, Pigm. (Siegle) für 94
Pumpen, Hamworthy Engineer., Kreiselpumpe f. Chemikal. u. Lös.mittel 638
PUR-Einkompon.lack f. coil coating (Herberts) 604
Purkyne-Effekt 379
PV-Bordo HF 3 R Hostaprint (Hoechst) 1175
— -Braun HFGG Hostaprint (Hoechst) 1175
PV-Carmin HF 3 C Hostaprint (Hoechst) 1175
— -Echt-Bordo (Hoechst) 383
— — -Rot HF 4 B (Hoechst) 383
— — -Schwarz S Hostaprint (Hoechst) 383
— -Rot Hf 2 B (Hoechst) 853
Pyromellitsäure, Drahtlacke a. Bas. von 698
Pyromellitsäureanhydrid, Herstellg. 697
— u. Polyglykole, Synthese v. Härtern f. Epoxidharze a. Bas. von 487
Pyromellitsäuredianhydrid (Veba) 394

Q

Qualität v. Tiefdruckfarben, Abhängigk. v. d. Herstellgs.verfahren 1027
Quantitative Bestimmg. d. Pigm.-verteilg. in Anstr.filmen durch elektron.mikroskop. Aufnahmen *1105* 1246
— dünnschichtchromatogr. Trenng. v. Triglyceriden 1249
Quaternäre Amine zur Modifizierg. v. Bleimennige-Kunstharzfarben f. elektrostat. Spritzauftrag *154*
Quecksilber, Auslaugegeschwindigk. aus fungiz. Anstr. a. Bas. v. Phenylmercuriacetat 685
Queen Mary, Epoxid-Polyamidharz-Schiffsbodenanstr.system für die 574
Quellung v. Leinölfilmen in saurer u. alkal. Umgebg. 904
Quellverhalten versch. Bindem.-systeme, Einfl. auf Korr.schutzwirkg. chromathalt. Anstr.filme 1020
Querstrommühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1147
Quram-Korr.schutzfarbe (Atlas Preservat.) 636

R

Radioaktiv verseuchte Anstr., Dekontaminierbark.; Prüfergebn. *44*
Radiochemische Bestimmg. d. Auswaschbark. v. Methylcellulose aus Disp.farbenanstr. *50*
Radioisotopen-Tracer-Methode zur Bestimmg. d. Alterg. v. Dispers.-farbenanstr. 925
— — — zur Bestimmg. d. Wasserdampfdurchlässigk. v. Polym.filmen 1008
RAL-Farbreihe: Farben im Straßenverkehr, RAL-F 81 *1273*
Rasenflächen, künstl., neuere Entwickl. 484
Rasin-Farben-Sortim. (Kakoll) 604
Rasogal-Feinteige (Rasquin) 383
Raster-Elekt.mikroskopie zur Strukturprüfg. v. Antifoulinganstr. 779
Rauhtiefenmessung an Stahlprofilen 1037* 1143*
Rauhtiefenmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1037
Raumfahrtforschung, Nebenergebn. der 1029
Raumschiffe, Anfordergn. an Wärmeschutzüberzüge für 1007
Raybo 67 (Raybo Chem. Comp.) f. Binderfarben 428
Reaktionsgrundierungen u. -primer siehe Washprimer, Shop-primer bzw. Werkstattgrundiergn.
Reaktionslacke siehe Polyester-, Polyurethanlacke u. a. Spez.bezeichngn.
Realkid 610 R (S.C.E.A.R. & Co.) 162
Red-Devil-Schüttelgerät (Erichsen) 940
Referierte Zeitschriften in farbe + lack 59
Reflektol-Dachanstr. (Enke) 292
Reflexblau A 5 M-G, -AGG 30, -AMF (Hoechst) 383
Reibmaschinen siehe Zwei-, Dreiwalzwerke usw.
Reichhold-Albert-Produkte, neues Nomenklatursystem für 322
Reinigungsmittel, Genklene-Kaltreiniger (ICI) 1177
— P 3 (Henkel) 603
— f. Spritzkabinen, Zus.setzg. 209
Relative Glanzzahl, Definition 17
Relaxationsprüfung hochvernetzter Anstr.filme *872*
Remission u. Extinktion bzw. Transmission nicht streuender Farbenaufl. auf weißem Untergr., Zusamm.hang zwischen *665*
— v. Lackschichten, Einfl. v. Glasplatten auf *249*
Renolina-Entrost.mittel (Polen) 1062
Resamin VWM 34 (Reichh.Albert) 388
Resenoplast F 137, -F 243, -F 323, -F 326, -R 142, -R 536 (Abshagen) 388
Resicoat-Pulver f. elektrostat. Pulverbeschichtg. (Bosch) 604
Resonanzspektrometrische Bestimmg. v. Korrosionsschichten auf Metallen 1009
— Untersuchg. d. mechan. Eigensch. v. Polyesterharzfilmen auf metall. Untergr. 1130
Resydrol VWA 65, -VWM 10 E, -VWM 61/1 E (Reichh.Albert) 388
— VWY 48 E (Reichh.Alb.) 710
Rezeptberechnung siehe Farbrezeptberechnung
Rezeptentwicklung im Lacklabor, Systematik bei der *156*
Rhenalyd G 40, -SM 54, -SM 60, -SO 53, -SUF 50 (Dtsch. Erdöl) 388
Rheologische Eigensch. s. a. Fließverhalten
Rhodamin F 5 GL (BASF) 635
Rhovinal B, -F (Rhone-Poul.) 711
Rißbildung bei Anstr.filmen, Bewert.-skala 360
RJ 100 (Monsanto), Polyol 95
Rogstone-Glimmer-Ölfarben (Dixon Paints) 1229
Rohre u. Gaszüge in Schwefelabscheidern, Schutzüberz. für 779
Rohrleitungen, Cehapon-Spez.mittel (Unitecta) z. Entgasen von 599
Rohrverbindungen, Schrumpfmuffen für 485
Rokrasin Poly-Harzester 20 G (Kraemer) 388
Rokrasin-Ester 10 G, -11 P (Kraemer) 388
Rollfarben-Grund 4061 (Krautol) 604
Rosenheim, Staatl. Ing.schule; neues Gebäude 524
Roskydal Ue 6077, -Ue 6078, -UV 11 (Bayer) 388
Roskydal-Sortim. (Bayer) 285
Rost-Inertisation u. Korr.stimulatoren 1251
Rostbildung auf Stahl, krit. Feuchtigk. bei 684
— auf Walzstahl, Ursachen 684
Rostentfernung siehe Entrostung
Rostgradskala, europäische *339*

Rostschutz siehe Korrosionsschutz
Roststabilisator Kortan PK (ČSSR) 1177
Roststabilisatoren, Kelate- (PRB Brüssel) 320 635
Roststabilisierungsanstr.stoffe, Vergleich d. Prüfergebn. m. d. von Bundesbahn-Korr.schutzanstr. 572
Rostumwandler, Vergleich d. Prüfergebn. m. d. von Bundesbahn-Korr.schutzanstr. 572
Rostung s. a. Unterrostung
— v. verzinkten Stahlbl.dächern 934*
Rüböl, Fettsäurebestimmg in 486
Rührwerke s. a. Dispergiermasch.
— Disperser, neuere Entw. (ACHEMA) 1263
— Dissolver, neuere Entw. (ACHEMA) 1263
— Janke & Kunkel, vollelektron. Magnetrührwerk 1261
— Keilriemenregelgetriebe (Becker) für 1063
— Morehouse, Dissolver m. Standard-Kraftübertr.system 1263
— neuere Entw. (ACHEMA) 1260
— — — (OCCA) 714
— Pendraulik, Wandhubdissolver 1260
— Rühr- u. Mischtechn., Impuls-Gegenstrom-Rührsystem 1260
— Vollraht, Mehrwellen-Dissolver *638* 1264
— — Pastenreiber 1264
Rührwerksantriebe, neuere Entw. (ACHEMA) 1063 1260
Rührwerkskugelmühlen, Einfl. oberfl.aktiver Additive auf Pigm.dispergierg. in 903
— schnellaufde., Lauschaer Perlen-Mahlkörper (VEB Trisola Steinnach) für *1231*
Ruskilla Primer No. 31 (Atlas Preservat.), Korr.schutzgrundierg. 636
Ruß-Bindemittel-Dispersionen, Farbtiefenmessgn. an 362
Rußdispersionen, Prüfg. d. Kornverteilg. 927
Rußpaste Lanco-Tonner 500 16 Na (Langer) 1282
Rütapox-Beschleuniger ZN IV (Rütgers) 394
— -Härter (Rütgers) 394
— -Sortim. (Rütgers) 389
Ruthax-RT-Pulver (Temperol) 604
Rutil siehe Titandioxid-Rutil
R-V Mattierungspigment 62 (Immont) 394

S

Saccarose ... siehe Sucrose...
Safloröl, isomerisiertes, Anw. u. Eigensch. 682
Sallinger Kaltglasur (Fabelon) 1178
Sandmühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1145
— — — (OCCA) 714
Sandorin-Pigmente (Sandoz), neues Sortim. 94
Sandorinblau BNF, -2 GLS (Sandoz) 383
Sandoringrün GLS (Sandoz) 383
Sandstrahlung siehe Strahlreinigung
Sandtex-Wandfarbe (Blue Circle Group) 1229
Santicizer 1-H u. -160 (Monsanto) 95
— 148 (Monsanto) 427
— 711 (Monsanto), Weichm. 954
Santocel-Matt.mittel (Monsanto) 96
Santolite-Harz MPH u. -MS-80 % (Monsanto) 95
Santotherm FR-1 (Monsanto), Wärmeträgerflüssigk. 955
Sartomer-Monomere (Anchor), Anw. u. Eigensch. 956
Sauerstoffhaltige Oligomere a. Bas. v. Diphenyloxid 1126
Savinylblau 3 GLS (Sandoz) f. Kugelschreibertinten 95 383
Scadomex 280 (Scado) 389
Scadonal P 1001 (Scado) 712
— S 1709 (Scado) 389
Scadosol A 50 (Scado) 389
Schalldämmende Anstr.stoffe, neuere Entw. 485
Schallschlucklacke f. Fußböden (Schweden) 1284
Schaumverhütungsmittel siehe Antischaummittel
Scheibenmühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1145
— poln. Kolloidalmühle 1062
Schellack-Acrylharz-Copolymere, gepfropfte 375
— -Alkylester, Modifizierg. m. Toluoldiisocyanat 1126
— -Allylätherester f. Polyurethanlacke 55
— -Ricinus-Phenol-Kondensate, wärmehärt., Anw. u. Eigensch. 775
Schellackfilme, Lös.mitteleinfl. auf Eigensch. von 1232
Scheuerfestigkeit siehe Abriebfestigk.
Scheuerschutz f. Druckfarben, Polyäthylenwachse als 1249
Schichtdicke, Prüfverfahren, siehe dort
Schichtdickenmeßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 697 935 936 1236
Schiffbau, Erfahrgn. m. Epoxidharz-Teer-Überzügen im *174*
Schiffsaufbauten, Polyurethanharzüberzüge für 1007
Schiffsblechanstriche, Shop-Primer u. Strahlreinig. f. Untergr.vorbehandlg. bei 573
Schiffsbodenanstriche, algizide Wirkg.; Prüfverf. 379
— f. Hochseeschlepper, Prüfergebn. 1006
— bei kathod. Schutz, Anfordergn. 1129
— Kurzbewitterg. von 1009
— versch. Antifoulings für 573
— Zinkstaub-Silicatfarben für 907
Schiffsbodenanstrichsystem a. Epoxid-Polyamidharzbas. f. d. Queen Mary 574
Schiffsbodenanstrichsysteme, Aufbau u. Prüfergebn. versch. 573
Schiffsbodenfarben s. a. Antifouling- bzw. Unterwasserfarben
Schiffsbodenfriktion, Polyäthylenoxid zur Verminderg. der 488
Schiffskiele, Phosphatierg. von 1236
Schiffsplatten, Zinkstaub/Alum.primer f. Werkstattanstr. von 1128
Schimmelbildung in Feuchträumen, Asipo-Anstr.farben (Leete & Co.) zur Verhinderg. von 1230
— — Wandprotekt-Dispers.farbe (Wülfg.) gegen 606
Schimmelpilz ... s. a. Pilzbefall
Schleifstifte m. Schleiftuch (Sosnowiec) 211
Schleusentore, Korr.schutzanstr. für 1130
Schmelzintervall-Bestimmg. v. Harzen (DIN 53 181) 203
Schmelzpunktbestimmung, Geräte für (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1043
Schmelztauchmassen f. temporär. Schutz v. Metallteilen; Herstellg. u. Prüfg. *475*
Schmutzhaftung an Anstr., Bewert.-skala 361
Schneidwerkzeug Eclipse-Biber (E.Lux) 1285
Schnellbestimmung freier Phosphorsäure in Harzen u. Lacken 1009
— kleiner Eisenmengen in Anstr.-stoffen 779
— quantit., v. Lös.mittelresten in Anstr.filmen 490
— d. Stickoxidbeständigk. v. Anstr. 686
— d. Wassergehalts v. Dispers.farben 939
Schnellbewitterung siehe Kurzbewitt.
Schnellmischer u. -rührer siehe Knet- u. Mischmasch. bzw. Rührwerke
Schrumpfmuffen f. Rohrverbindgn. 485
Schüttelgerät Red Devil (Erichsen) 940
Schüttelmaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 1149
Schutzgasatmosphären, Erzeugung von 379
Schwefelabscheider, Schutzüberz. f. Gaszüge u. Rohre in 779
Schwefeldioxiddurchlässigk. v. Alkydharzanstr. 696
Schweißbare Werkstattgrundierg. f. Stahl 779
Scopacron-Sortiment (Styrene) 389
Scotch-Lane-Klebeband (3 M) f. vorübergehende Straßenmarkierg. 1031
Scotchcast-Sortiment (3 M) 389
Sedimentationsgeschwindigkeit, Abhängigk. d. Flokkulation v. der *351*
Sedimentationsverhalten v. Pigm.-dispersionen 271
Seeding, chem. u. physikal., elektron.-optische Untersuchg. m. Mikrosonde *117*
Seewasser-Kavitation, Neoprenfilme gegen 1129
2,2'-Selenobis(4-methyl-6-t-butylphenol) (Antioxidans), Herstellg. u. Eigensch. 683
Seminar f. Korr.- u. Bautenschutz 1273
— d. Techn. Akademie Esslingen *819*
Shellgrit-Epoxidharzschutzmasse gegen Straßenunfälle in Großbrit. 521
Shop-Primer s. a. Zinkstaubprimer bzw. Werkstattgrundiergn.
— — u. Strahlreinig. für Vorbehandlung bei Schiffsblechanstr. 573
Siccatole (Oxydo) 394
Sichtmaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 1149
Siebdruckfarben f. Kunstst.oberflächen (Diegel) 602
— — (Pröll) 604
— organ. Pigm. für *243*
Siebmaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 1150
— Russell, Air Finex 22 u. Multi Finex *1286*
Siedepunktbestimmung, Meßgeräte für (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1043
Sikkative, Einfl. auf Wetterbeständigk. v. Außenanstr. 921
— Molekularsiebtypen A u. X (Union Carb.) 376
— neuere Entw. 392
— Norm.arbeiten *370*
Sikovin (Goldschm.) 293
Sikron 600, -6000 (Quarzwerke) 383
Silanhaftmittel NU 114 (VEB Bitterf.) 956
Silcor-Korr.schutzpigm. (Siegle) 1282
Silicagel-Produkte, oberfl.modifiz., f. Gelpermeat.chromatographie 487

Silicatfarbe f. elektr. leit. Wandanstr. als Zentralheizg. 98
Silicatfarben, Anfordergn. an Zinkstaub zur Herstellg. von 708
Silicoferm-Fugendichtung (Polychem.) 208
Silicon-Bautenschutzmittel (Goldschm.) 293
— -Copolymere, Anw. u. Eigensch. 268
Siliconbeschichtung v. Metallen durch Glimmentladg. 777
Siliconharze, Emaillelackfarbe (UdSSR) a. Bas. von 1178
— Imprägn.mittel a. Bas. von (Goldschm.) 293
— neuere Entw. a. d. Gebiet der (Lit.übersicht) *1227*
Siliconharzgrundierung f. Fassadenanstr. 778
Siliconharzimprägnierung Lobasil TN (Verein. Wachswarenfabr.) 427
Siliconharzlösung VP 2479, -VP 2480 (Wacker) 389
Siliconmodifizierte Lackharze, Aufbau u. Eigensch. von 815
— Polyesterharze f. Coil-coating-Lacke 1032
Silikonat N/M (Goldschm.) 293
Slip-Ayd-Wachsdispersion (Daniel Prod.) 713
Soalkyd 3132 T, -4097 (Modo) 709
Soamin 815, -828 (Modo) 709
Sojaöl, Fettsäurebestimmg. in 486
Solvid (Rumän.), Monoäthyläthermonoäthylenglykol 1168
Sonnenblumenöl, Fettsäurebestimmg. in 486
Sonnenschutzbeschichtung Sun-Chek (Beringer) 289
Sonnenschutzfolie, auraEx- (Transfer-Folien KG) 1062
Sorbsil WP (Crosfield), Matt.mittel 708
Spachtelmassen, Glassit-Spachtel 839 (Glas.) 600
— Glasurit-Spachtel M, Eigensch. 1284
— Polipan-Faserspachtel (Schramm) f. Autolackierg. 603
Spektroskopie (bzw. -graphie) siehe IR- bzw. UV-
Sperrholzanstriche, Zweischicht-Anstr.systeme für 1235
Sperrholzverleimung, säurepolymeris. Cashewnußschalenöl für 1130
Spezialhärter BE 229 (Reichh.Albert) 395
Spezialschwarz 15 (Degussa) 707
Spezialweiß VP (Blancs Min.) 383
Spezif. Widerst. v. wäßr. Pigm.extrakten, Bestimmg. (DIN 53 208) 780
Spindelmühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1146
Spritzkabinen, Reinig.mittel für —; Zus.setzg. 209
Spritzlackierung, elektrostatische, siehe Elektrostatische ...
Spritzmetallisierung + Anstr., Korr.-schutzwirkg. von 573 1005
Spritzverzinkung + Anstr., Korr.-schutz durch 684
Spritzverzinkung, Korr.schutz v. Stahlfenstern durch 684
Sprühdosen siehe Aerosol ...
Spurenelemente, Einfl. auf photochem. Stabilität v. TiO_2-pigment. Anstr.filmen *807*
Staatliche Ingen.schule Krefeld, Ingen.arbeiten u. Abschl.examen 851
— — Rosenheim, neues Gebäude 524
Stahl, Einfl. v. Chloridionen auf elektrophoret, Beschichtg. von 57
Stahl, Korr.schutz von — durch Anstrich; Übersicht 164
— schweißb. Werkstattgrundierg. für 779
Stahl-Fertigbauteile, Werkstattanstr. für 1128
Stahlbauten in Bergwerksanlagen, Zinküberzüge für 377
Stahlblechdächer, Korr.schutzanstr. für 1128
— verzinkte, Rostung 934*
Stahlbleche, Einfl. d. Verrostg. auf Korros.geschwindigk. von 1128
— verzinkte, Korrosion von —; Bewitt.ergebn. 1006
— — Zinkstaub-Zinkoxidprimer für —; Prüfergebn. 684
Stahlfedern, Korr.schutzpaste (Polen) für 1177
Stahlfenster, Korr.schutz durch Spritzverzinkg. 684
Stahlflächen, Korr.schutzanstr. auf kalten u. feuchten 1128
Stahlkonstruktionen im Hochbau, Werkstattgrundierg. für 906
Stahloberflächen, Bewert.skala f. Strahlreinigung 1235
Stahlprofile, Rauhtiefenmessg. an 1037* 1143*
Standox PE-Füllgrund (Herberts) 320
Standox-Spezial-Metallic-Verfahren (Herberts) 605
Stanzlack a. Kunstharzbas., ölfreier (Herbol) 603
Stapa-mobil-Alumin.pigmente (Eckart), neue Typenbezeichngn. 1282
Statac-Harze (Reichh. Chem.) 389
Statistische Methoden f. d. Auswertg. v. Freibewitt.ergebn. 379 551
— — f. optim. Mahlgutzus.setzg. 1023
Statorwicklungen, Polyesterimidharz-Drahtlacke zum Tränken von 489
Staubabweisender Anstr.stoff (UdSSR) 1178
Steinkohlenteer-Polyurethan-Harnstoff, chemikal.beständige. Anstr. a. Bas. von 815
Steinmühlen siehe Scheibenmühlen
Stetecol-Stahlbeschichtg. f. Unterwasseranstr. (Büs & Fasch) 605
Stickoxidbeständigkeit v. Anstr., Schnellbestimmg. der 686
Stiftmühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1145
Stoneguardfarben f. Mauerwerksanstr. (Berger, J. & N.) 1229
Strahlreinigung u. Shop-Primer f. Vorbehandlg. bei Schiffsblechanstr. 573
— v. Stahloberfl., Bewert.skala 1235
γ-Strahlg., Härtg. v. Acrylharz-Leinölfilmen durch 1032
— — Kupplg. v. Farbstoffen an Makromoleküle durch 1007
Strahlungsbeständigkeit v. Epoxidharzester-Anstr.stoffen 1175
Strahlungshärtung durch Elektronenstrahlg., Anw. u. Ausgangsmaterial 269
— — anwend.techn. Erfahrgn. *149*
— — v. Lackfilmen 285
— — von Monomer-Polyesterharz-Mischgn. 269
— — Vor- u. Nachteile 376
— m. UV-Strahlg. siehe dort
Strahlungsinduzierte Pfropfpolymere 56
Strahlungspolymerisation, Diacetonacrylamid für 207
Strahlungspolymerisation, Kunststoffbeschichtg. v. Holz durch 97
— v. Polyester-Polystyrolgemischen auf Birkenholz 683
Strahlungsquellen f. Kurzbewittg. *467*
Straßenbelag, flüss. Kunststoff als (USA) 1178
Straßenbeschichtungen a. Leinölbasis, Prüfergebn. 1030
Straßenmarkierung, Scotch-Lane-Klebeband (3M) f. vorübergehende 1031
Straßenmarkierungsfarben, Albacrol M 82/1 u. -M 82/6 (Reichh.-Albert) für 320
— f. nasse Straßen (Aarolac) 97
— Viasole- (Predictor AB) 1062
— weiße; Anfordergn. 489
— wieder entfernbare 1031
Straßenverkehrsordnung, RAL-Farben nach d. neuen *1273*
Streichbarkeit v. Anstr.stoffen u. Viskositätskontrolle 268
Streusalzbeständigkeit v. Autolakkiergn., Prüfg. auf 936 1005
Strontiumchromat SR 50, -SR 55 (Schr. & Stadelm.) 383
Strontiumchromatpigmente, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 903 Bl. 10) 784
Studienreisen nach Japan *186 302 412*
— in d. UdSSR *1153*
Stuttgart, Techn.schule, siehe Technikerschule f. Farben, Lacke, Anstr.stoffe
Styroporkleber 4580 A (Dekalin) 291
Sucroseacetatisobutyrat als Lackbindemittel 898
Sudangelb G flüssig (BASF) 383
Sudanorange flüssig (BASF) 383
Sun-Chek-Sonnenschutzbeschichtg. (Behringer) 289
Super Synolac 79 X (Cray Vall.) 712
Sustal-Chromgelb rein 200 (Schroe. & Stad.) 735
— — SC 100, -SC 160 (Schr. & Stadelm.) 380
— -Molybdatrot 301, -341 N, -361 (Schr. & Stadelm.) 735
— — SM 340, -SM 360, -SM 380 (Schr. & Stadelm.) 382
Syloid 161, -162 (Grace) 957
— 621 (Grace) 708
Synedol 1005 UBL, -1024 UBL, -1033, -1515 UF, -2253 XB, -2263 XB (Synres) 389
Synocryl 823 (Cray Valley) 389
— 866 S (Cray Vall.) 206 389
— 875 W (Cray Vall.) 390
Synolac 150 S (Cray Vall.) 853
Synolide 960 (Cray Vall.) 395
Synresat D 5960 X, -D 9560 X, -D 9755 X, -D 9960, -D 44 455 WX, -W 8600, -W 8760 S (Synres) 390
Synresin A 160 HR, -A 460, -A 960, -ME 2070 (Synres) 390
Synresyl CO 56 (Synres) 390
Synthacryl VSC 10, -VSC 11, -VSC 31, -VSC 41, -VSC 42, -VSC 50 (Reichh. Albert) 390
Synthalat E 451, -ER 280, -S 55, -W 1972, -W 2355, -W 5050 (Synthopol) 390
Synthetische Bindem., Norm.arbeiten *370*
— Kieselsäuren, Mattier.wirkg. von 923
Synthogel ER 410, -T 607 (Synthopol) 390
Syntodur U 51-W 60, -U 51-X 60 (Synres) 390

T

Tachodur-Lack (Herberts) 428 605
Tachomat-Fassadenbeschichtg. (Herberts) 605
Tageslichtleuchtfarben siehe Leuchtfarben
Tagungen, Brandschutztag. d. von Einem GmbH *75*
— DECHEMA-Kolloq. *402*
— Dtsch. Gesellsch. f. Fettwissensch., Vortr.tagung *1248*
— Deutsche Gesellsch. f. Lackforschg. *189 796*
— Essener Disk.abende *174 280 587 693 1244*
— FATIPEC-Kongr. *800 920 1018*
— GDCh-Fachgr. Anstr.stoffe u. Pigm. i. Bad Nauheim *1139*
— Hamburger Disk.abende *67 589 1242*
— Interlack '70 in Dresden *699*
— Konfer. über Anstr.stoffe in Jetřichovice/ČSSR *696*
— Kongreß d. Skandinaviska Lackteknikers Förbund 1141
— OCCA-Symposium *927*
— Oil a. Colour Chem. Assoc., London Section 286
— Seminar f. Korr.- u. Bautenschutz *1273*
— Seminar d. Techn. Akademie Esslingen *819*
— Thames Valley Sect. d. Oil & Colour Chem. Assoc. 401
— Univers. Fargo/USA, Vortr.tag. *1029*
— VDI-Lehrgang „Einfärben v. Kunstst." *68*
— Verbd. d. Ingen. d. LuF-Faches 1272
Talkumtypen Austrosil M u. S (Naintsch) 380
Tallöl, destill.; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 941) 1131
Tallöl-Fettsäuren; techn. Lieferbedingn. (DIN 55 961) 491
Tankpumpe f. Lös.mittel, exgeschützte (Lutz) 430
Tapetenschutzlack TS 3 (Geiger) 521
Tauzyklus-Weatherometer-Test, Übereinstimmg. m. Freibewitterg. 490
Technikerschule f. Farbe — Lack — Kunstst., Stuttgart; neue Ausbildgs.ordng. *404*
Teer-Epoxidharz- siehe auch Epoxidharz-Teer-
Teerepoxidharzfarbe 7050 (VEB LuF Leipzig) 98
Teestauden, Farbst. aus (russ. Entwicklg.) 320
Tego-Haftmittel F 4 A 50 (Goldschm.) 293
Teilchengröße siehe Korngröße
Temperafarben, Untergr.vorbehandlung bei Wandbemalg. mit 905
Temperaturabhängigkeit d. Filmeigensch. versch. Anstr.systeme 923
Temperaturbeständigkeit s. a. Hitze- bzw. Kältebeständigkeit
Temperaturmeßfarben a. Bas. v. anorgan. Verbindgn. 489
— neuere Entw. 485
— Urotropinderivate für 271
Temperaturmeßgeräte (Spez.bezeichnungen siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 1046
Tenside, HLB-Wert-Bestimmg. von 686
Terebec 530 (Beck), Drahtlack 605
Terephthalsäure, Polyesterharze a. Bas. von —; Anw. u. Eigensch. 775
Termitenfraß, arsenhalt. Creosotöl f. Holzsch.mittel gegen 1235
Tertiäre Amine zur Härtg. v. Epoxidharzlacken 777
Tetrahydrophthalsäureanhydrid (Veba) 395
Tetramethylthiuramdisulfid als Fungizid f. Latexfarben 1006
Tetrathal (Monsanto) 428
Texanol (Eastm. Chem.) 713
Textilingenieurschule Krefeld, Ing.-arbeiten u. Abschl.examen 851
Texturierte Anstr.stoffe, neuere Entw. *1229*
Theic (Isocyanurat) (Allied Chem.) 319 395
Thermischer Abbau v. Polymeren 806
Thermostab (Schwegm.) 395
Thermostate siehe unter Laborgeräte
Thiotan GDS flüssig (Sandoz) f. Flexodruckfarben 853
Thixotrope Additive f. Kitte u. Dichtmittel 271
— polyamidmodifiz. Alkydharzfarben, Bestimmg. d. anwend.-techn. Eigensch. 683
Thixotropie v. Polyesterharzen m. Aerosilzusätzen, Einfl.faktoren auf 682
Thixotropiemittel A 14 u. A 28 (Degussa) 427
— f. Latexfarben, Titanchelate als 713
— neuere Entw. (OCCA) 713
— Produkt Dehysol R (Henkel) 713
Tiefdruckfarben, Abhängigk. d. Qualität vom Herstellgs.verfahren 1027
— organ. Pigm. für *241*
Tiefengrund 1055 (Krautol) 292
Tieftemperaturbeständigkeit v. Autolackiergn., Prüfergebn. 777
Tioxide R-CR 2, -R-CR 3 (BTP) 383
Titafrance Rutil RL-75 (Thann) 383
Titanchelate als Thixotr.mittel f. Latexfarben 713
Titandioxid-Ruß-Pasten, CIE-System zur Bestimmg. d. Farbstichs von *9*
Titandioxidherstellung, Versuchsanlage (Brit. Titan) zum Ilmenit-Aufschluß in Großbrit. für 314
Titandioxidpigmente s. a. d. versch. Hdls.bezeichngn.
— Bindem.adsorption aus konzentr. Lösgn., Einfl. d. Lös.mittels 753
— neuere Entw. i. d. ČSSR 698
— — — (OCCA) 707
Titandioxidpigmentierte Alkydharzanstr., Abhängigk. d. Wett.beständigkeit vom Pigm.typ; Prüfergebn. *812*
— Anstr.filme, chem. Vorgänge bei d. Kreidung von 812
— — Einfl. d. Disperg.verfahrens auf Deckvermögen u. Farbton 1234
— — Einfl. d. PVK u. d. Korngröße auf Wetterbeständigk. 813
— — Einfl. v. Spurenelementen auf photochem. Stabilität von *807*
— — photochem. Abbau von *810*
— — verbess. Auswertg. d. Freibewitt.ergebn. 1025
— — Wett.beständigk.; Prüfg. u. Prüfergebn. *805*
— Druckfarbenfilme, opt. Eigensch. 1028
Titandioxidpigmentpasten, Einfl. v. Elektrolyten auf Beständigk. von 489
Titandioxidpigmentpasten, Einfl. v., Elektrolyten auf d. kolloidchem. Eigensch. von 58
Toluidinrotpigmente (BASF), Anw. u. Eigensch. 1007
Toluoldiisocyanat f. Modifizierg. v. Schellack-Alkylester 1126
Traetex-Produkte (Acima) f. Holzschutzmittel 955
Tränkharze, Dobeckan- (Beck) 599
Transmission bzw. Extinktion u. Remission nicht streuender Farbaufl. auf weißem Untergr., Zusamm.hang zwischen *665*
Transpafill (Vossen) 384
Träufelharze, Dobeckan- (Beck) 599
Treibmittel f. Aerosol-Produkte, CO_2 als 489
Treibstoffe, Äthylenglykolmonomethyläther als Fungizid für 1006
Treibstofftanks, Cehapon-Spez.mittel (Unitecta) z. Entgasen von 599
Trichloräthylenverfahren zur Lackierung v. Metall 72* 185*
Trichter-Kugelmühle (Netzsch) *191*
Triglyceride, dünnschichtchromatogr. quantitat. Trenng. von 1249
Trigonox 44 B (Oxydo) 395
Trihaedur 12 (Schering), Härter f. Epoxidharze 1283
Trimellitsäure, Drahtlacke a. Bas. von 698
Trimellitsäureanhydrid, Herstellg. von 697
Trimethylcyclohexylamin (Veba) 395
Trimethylhexamethylendiamin (Veba) 395 710
Trimethylhexamethylendiisocyanat (Veba) 395
Trinkwasserbehälter, Innenlackierg., Prüfergebn. 1128
Triphenylbleisorbat (Advance) 395
Trockengehaltbestimmung v. Analysensubstn. 1046
Trockenöfen, Auswurfbegrenzg. bei (Immissionsschutzgesetz) *824* 1251
— Unfallverh.vorschriften usw. *825*
Trockenstoffe bzw. Trockn.beschleuniger siehe Sikkative
Trocknung s. a. Öltrockng. bzw. Strahlungs . . .
— beschicht. Verpack.materialien durch Mikrowellen 1034
— v. Druckfarbenfilmen, gaschromatogr. Bestimmg. d. Lösem.-retention bei der 1027
Trocknungsgeschwindigkeit v. Anstr., Prüfverf. auf 686
Trocknungsverlauf v. Polyurethansystemen, Einfl.faktoren auf 683
Trocknungsverzögerung bei lufttrockn. Anstr., Ursachen 921
Tropfpunktbestimmung n. Ubbelohde, automat. 575
Troy-Entschäumer 262, -333, -666 (Raschig) 395
— -EX 332 (Raschig) 395
Troysan 142, -CMP-flüssig, -PMO 30 (Raschig) 395
Trübung v. Öllackanstr., Ursachen u. Abhilfe 185*
Tuben-Innenschutzlack (Schramm) 601
Tubenschwitzlack (Herbol) 605
Turbomühlen, neuere Entw. (ACHEMA) 1148
TWSH-Polyesterlacke (Temperol) 605
Typophorblau B (BASF) 384

U

UdSSR, Studienreise in die *1153*
Ultrarot . . . siehe IR-
Ultraschall-Homogenisiermaschine (Ultrasonics) 523
— -Homogenisiermaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 941
Ultraviolett . . . siehe UV-
Unem 5680 (Unilever), Fettsäure 712
Unfallverhütungsvorschriften f. Trockenöfen *825*
Unithan 652 W (Cray Valley) 391
— 654 W, -655 W (Cray Vall.) 712
Universal-Kunstharzfarbe, Hobby- (Marabu) 601
Unterbodenschutz lufttrocknd., Zweikompon.- (Herberts) 607
Untergrundvorbehandlung bei elektrophoret. Beschichtgn., Einfl. auf Korr.schutzwirkg. 799
— bei Korr.schutzanstr. 1235
— f. Korr.schutzüberzüge, versch. Methoden 1005
— bei Mauerwerksanstr. 905
— bei Schiffsblechanstr., Shop-Primer u. Strahlreinig. für 573
— bei Wandbemalg. mit Temperafarben 905
Unterrostung v. Korr.schutzanstr., Ursachen 341
— v. Metallanstr., Prüfverf. 1009
— u. Werkstattgrundierg. *339*
Unterwasseranstriche, Ausrüstung für 1284
— biochem. Abbau von 378
— elektr. Eigensch. u. Beständigk.; Prüfergebn. 164
— Prüfergebn. bei versch. Systemen 58
— Stetecol-Stahlbeschichtg. (Büs. & Fasch) für 605
Unterwasserbauten, Verzinkg. + Epoxidharzbeschichtg. f. Korr.-schutz von 1250
Unterwasserfarben s. a. Antifouling- bzw. Schiffsbodenfarben
Urethan . . . s. a. Polyurethan . . . bzw. Diisocyanat . . .
Urotropinderivate f. Temp.meßfarben 271
USA, Luftverunreinig. durch d. LuF-Ind. (Rule 66); Lit.übersicht *680*
UV-Absorber, Anfordergn. an 378
— — neuere Entw. 392
— -Stabilisatoren, Octadecylamin f. Polyesterlacke 1127
— -Stabilisierung v. Polymerenfilmen 378 903
— -Strahlung, Einfl. auf Abbau v. Polybutadienfilmen 1018
— — Einfl. auf Anstr.filmeigensch. in Gegenwart v. versch. atmosphär. Komponenten *1018*
— — Härtg. v. Lackfilmen durch 285
— — Härtg. v. Polyesterlacken durch 775
— — u. Vakuum, Einfl. auf Abbau u. Festigk. v. Polyäthylenterephthalatfilmen 56

V

Valirex-Naphthenate (Ault & Wib.) 395
Vanflex Teflon (Immont) 391
Ventilwirkung mehrschicht. Anstr.-filme 799
Veranstaltungen siehe Tagungen
Verdampfungsgeschwindigkeits-analyse, Anw. u. Durchführg. *757* 855
Verdickungsmittel A 14 u. A 28 (Degussa) 427
— Bentone-; Wirk.weise 487
Verdünnungsmittel Grilonit RV 18.01 (Emser) 393 712
— Norm.arbeiten *370*
Verein Deutscher Maschinenbau-anstalten VDMA, Erfahr.aus-tauschgruppe Oberfl.technik 99
Verpackung s. a. im Wirtsch.teil
Verpackungsindustrie, Phosphatierg. v. Eisen in der 164
Verpackungslack GL 300 (Herberts) 600
Verpackungsmaterialien, beschicht., Trockng. durch Mikrowellen 1034
Verpackungstiefdruckfarben, organ. Pigm. für *242*
Versaduct 424 (Schering) 395
Versamid 965 (Schering) 391
Verschnittmittel s. a. Füllstoffe
Versiegelungsmasse Metinax-Siegel (Metallgesellsch. AG) f. Beton 294
— PU 620 (eukula gmbh) f. Parkett 207
Versiegelungssystem f. Parkett (Neodon) 295
Versuchsprodukt L 5436 (Cassella) 391
Verzinkte Bleche, Adhäs.verbesserg. v. Anstr. auf — durch Mittel Zl 909 (Schwegm.) 1061
— Stahlbl.dächer, Rostung von 934*
— Stahlbleche, Korrosion von —; Bewitt.ergebn. 1006
— — Zinkstaub-Zinkoxidprimer für —; Prüfergebn. 684
Verzinkter Stahl, Acrylharzlacke f. Korr.schutzanstr. auf 1129
— — versch. Schutz.anstr.systeme für 269
Verzinkung + Epoxidharzbeschichtg. f. Korr.schutz v. Unterwasser-bauten 1250
Vesturit BL 901, -BL 905 (Hüls) 713
Viacryl VC 324, -VC 329, -VC 350 (Vianova) 390
Vialkyd TF 47 mod., -VD 433, -VF 647 (Vianova) 391
— THP 34, -THP 40 (Vianova) 1175
— TL 66 U (Vianova) 426
Viamin VD 435, -VD 439, -VD 440 (Vianova) 736
— VD 435/55 IB, -VD 439/60 IB, -VD 440/55 B (Vianova) 520
Viapal L 450, -VE 525, -VE 565 (Vianova) 391
Viaphen 515 (Phenolharz v. Vianova) 95
Viasole-Straß.mark.farben (Predictor AB) 1062
Vibrationsmaschinen, neuere Entw. (ACHEMA) 1149
Viccolon-Dachbeschichtg. (Wiederh.) 296 606
— -Farblackierg. f. Integralschäume (Wiederh.) 606
Victoriacyan F 6 G (BASF) 635
Vilit BL 231 AK, -BL 232 AK, -BL 233 AK (Hüls) 391
Vinnapas B 100/20 VL (Wacker) 391
Vinnapas-Dispersion CLF 25 (Wacker) 391
— -Dispers.pulver (Wacker) 391
— -Sortim. (Wacker), neuere Entw. 710
Vinnol VH 15/45 M (Wacker) 709
Vinnol-Sortim. (Wacker) 391
Vinydista-Kantenabstandschneider (Martor-Arg.) 522
Vinyl . . . s. a. Polyvinyl . . .
Vinyl-Ionenaustauschanstr.stoffe (Barvy a Laky up, Prag) 289
Vinylacetat-Butylacrylat- Copolymere, Anw. u. Eigensch. 488
Vinylharz VERR, -VMCA (Un. Carb.) 709
Viskoelastische Eigensch. v. Druckfarben, Einfl. d. Polarität v. Pigm. u. Bindem. auf 1026
Viskosität, Prüfverfahren, siehe dort
— verdünnter Polym.lösgn., Konzentrat.abhängigk. 682
Viskositätseinstellung techn. Collodiumwolle (DIN 53 179) 855
Viskositätskontrolle u. Streichbark. v. Anstr.stoffen 268
Viskositätsmeßgeräte (Spez.bezeichnungen siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 942 994
Viskositätsverlust bei Latexfarben durch Enzyme 777
Viskostop (Bärl.) 713
Volumformulierung v. Anstr.stoffen, Berechng. v. Rezepturen *344*
Volumverpackung siehe im Wirtschaftsteil

W

Wachsdispersion Slip-Ayd (Daniel Prod.) 713
Wachsperlen, Herstellg. 407*
Walzstahl, Ursachen f. Rostbildg. auf 684
Wandanstriche, elektr. leitende, als Zentralheizg., Silicatfarbe für 98
Wandanstrichstoffe, plast., neuere Entw. 485
Wandbemalung m. Temperafarben, Untergr.vorbehandlg. 905
Wandfarbe, Sandtex- (Blue Circle Group) 1229
Wandfeuchtigkeit, Bekämpfg. 1234
Wandprotekt-Dispers.farbe (Wülfg.) gegen Schimmelbildg. in Feuchtträumen 606
Wärmeschutzüberzüge f. Raumschiffe, Anfordergn. an 1007
Wärmeträgerflüssigkeit Santotherm FR-1 (Monsanto) 955
Washprimer, Eintopf- (bzw. Einkomp.-) siehe dort
— Haftgrund Nr. 21 145 PP (Diegel) 602
— Korr.schutzwirkg. v. Chromat/Phosphatkombinat. in 1021
— f. Polypropylen-Artikel (Vertr. Worlée) 427
Wasserabstoßende Konserv.mittel f. Holzgrundierg. 572
— Metallstearate, Anw. u. Eigensch. 636
Wasserbau, Erfahrgn. m. Epoxidharz-Teer-Überzügen im *174*
Wasserdampfdurchlässigkeit v. Anstr.filmen, Einfl.faktoren 99
— Bestimmg. m. Permeationsmethode *262* 431
— u. Feuchtigk.aufnahme bei porenfreien Kunstharzfilmen, Zus.-hang zwischen *884*
— pigm. Anstr.filme, Theorie der *1101*
— v.Polym.filmen, Prüfg. m. Radioisotopen-Tracer-Methode 1008
Wasserdurchlässigkeit v. Holzanstr. u. Haltbark. 905
— pigm. Anstr.filme, Theorie der *1101*

Wassergehalt v. Dispers.farben, Schnellbestimmg. 939
Wassergehaltbestimmung v. Lös.-mitteln u. Pigm., automat. 1046
Wasserlösliche Acrylharzbindemittel, neuere Entw. 896
— Acrylharzüberzüge, selbsthärt., Herstellg. 1004
— Anstr.stoffe, Bindem. für 285
— Bindemittel f. Dispers.farben (Lit.übersicht) 895
— Copolymere a. Bas. v. Methacrylamid, Herstellg. 161
— Kunstharze f. Elektrophor.lacke *1242*
— Polyäthylenharze (Un. Carb.) 1176
Wasserstoffbindungsparameter, Theorie 375
Weichmacher, neuere Entw. 392
— Norm.arbeiten *371*
— Santicizer 711 (Monsanto) 955
Weiße Straßenmark.farben, Anfordergn. an 489
Weißenberg-Effekt bei viskoelast. Substanzen 1026
Weißfarben, Deckverm. auf versch. hellen Untergr.; Bestimm.-methoden *35*
Weißlacke, Gilbungsskala für 360
Weißpigment-Ruß-Pasten, CIE-System zur Bestimmg. d. Farbstichs von *9*
Weißpigmente, neuere Entw. (OCCA) 707
Weiterbildung v. Lackchemikern, Kontaktstudium *189*
Wellpappe, Gießharze f. Beschichtg. von 488
Wellpapphäuser, Lacke für (Herbol) 602
Werkstattanstrich v. Brückenkonstrukt. 407*
— v. Schiffsplatten, Zinkstaub/Alum.primer für 1129
— f. Stahl-Fertigbauteile 1129
Werkstattgrundierung, schweißb., f. Stahl 779
— v. Stahlkonstrukt. im Hochbau 906
Werkstattgrundierungen s. a. Shop-Primer bzw. Zinkstaubgrundiergn.
— Korr.schutzwirkg. 340
— u. Unterrostung *339*
Wetterbeständigkeit v. Außenanstr., Sikkativeinfl. auf 921
— organ. Pigm., Einfl. d. Verteilg. u. Benetzg. auf 808
— v. Polyurethanlacken a. Bas. v. Caprolactonpolyolen 815
— Prüfverfahren, siehe dort
— v. PVAC/Zement-Gemischen 163
— TiO_2-pigment. Alkydharzanstr., Abhängigk. vom Pigm.typ; Prüfergebn. *812*
— — Anstr.filme, Einfl. d. PVK u. d. Korngröße auf 813
— — — Prüfg. u. Prüfergebn. *805*
Wezet-Fas-Haftbuchstaben (W. Zeug) 320
Wiederverlauflacke f. Autolackierg., neuere Entw. 896
— a. Bas. v. Celluloseacetobutyrat 375
Wiedocoil-Walzlack (Wiederh.) f. Coil-coating 606
Wiedolastic KD 408-Einkompon.-Dicht.masse (Wiederh.) 606
Wiedoloid-Leitlacke (Wiederh.) 607
Wiedolux-Leuchtlackfarben (Wiederh.) 296 607
Wiedopan-Pulverlacke (Wiederh.) 607
Wiero-Betonschutz-Prod. (Wiederh.) 296
Wieroschutz-Kombitix (Wiederh.) 296
Wigranit-Lacke f. Kunstst.lackierg. (Wiederh.) 607
Windsichter, neuere Entw. (ACHEMA) 1149
Wirtschaftlichkeit v. Korr.schutz-anstr. 164
Wissthy-Heizkörperflutlack (Thyw.) 957
Wohnwagen, Einschicht-Lacksystem (Goldschm.) für 428
Wolfamid 14, -15, -16 (V. Wolf) 391
Wöral-Zinkstaubgrund (Wörwag) 1284
Wöralit-EP-Kunststoffpulver (Wörwag) f. elektrostat. Pulver-beschichtg. 1284
Worléekyd B 850, -R 1226, -T 730 (Worl.) 391
Worléesin MK 224 (Worl.) 391
Wülfing 4170 (lufttr.), -7440 (wärmetr.), PVC-Copolymere 571

X

Xyladekor-Holzsch.lasur (Desowag) 291

Z

Zeitungsrotationsdruckfarben, organ. Pigm. für *239*
Zementmörtel, Netzmitteleinfl. auf 1127
Zeolithe (Union Carb.) als Feuchtigkeitsentferner 376
Zerklein.masch., Condux, Schneidmühle 03 A u. CS 750/600 1145
— neuere Entw. (ACHEMA) 1144
— Probst & Class, Mikronisatoren 1265
Ziegelmauerwerk, Ursachen f. Abblättern v. Anstr. auf 72* 185*
Zinkaluminiumtallat (Manomet 10) als Netzmittel 1233
Zinkchromatpigmente, techn. Lieferbedingn. (DIN 55 902 Bl. 10) 782
— (Vossen) 319 384
Zinkchromatpigmentierte Korr.-schutzanstr., Beziehgn. zw. PVK u. elektr. Kapazität 922
Zinkchromatprimer m. Füllst., Prüfergebn. 1005
Zinkeisenbraun (Siegle) 954
— R 30 Z (Rasquin) 954
Zinkeisengelb R 20 Z (Rasquin) 954
— ZF 15 (Siegle) 954
Zinkeisenrot R 40 Z (Rasquin) 954
— ZF 25 (Siegle) 954
Zinkoxid, adsorptive Modifizierg. durch oberfl.aktive Additive 272
— fungiz. Wirkg. in Latexfarben 165
Zinkphosphatüberzüge, Bestimmg. d. Korros.beständigk. nach d. GMR-Ferrotest 272 907
— Schnellprüfg. m. GMR-Ferrotest 907
Zinkstaub zur Herstellg. v. Silicatfarben, Anfordergn. 708
Zinkstaub-Alum.primer f. Werkstattanstr. v. Schiffsplatten 1129
— -Silicatfarbe (Philadelphia Quartz Comp.) 207
— — Korsil 90 K (Polen) 1177
— -Silicatfarben f. Schiffsboden-anstr. 907
— -Zinkoxidprimer f. verzinkt. Stahlblech, Prüfergebn. 684
Zinkstaubgrund, Wöral- (Wörwag) 1284
Zinkstaubprimer s. a. Shop-Primer bzw. Werkstattgrundiergn.
— Abhängigk. d. Korr.schutzwirkg. v. d. Art d. Füllst. 1234
— f. galvanis. Oberfl. 1128
— Verhinderg. d. Gasbildg. bei 376
Zinkstearat-Sanding-Paste (Bärl.) 395
Zinksulfidpigmente, Korr.schutzwirkg. *133*
Zinküberzüge f. Stahlbauten in Bergwerksanlagen 377
Zinkweiß-Latexfarben, Abhängigk. d. fungiz. Wirkg. v. d. Korngröße 489
— — Kreidg.; Bewitt.ergebn. 683
Zirkoniumverbindungen, Anw. in d. Lackind. 56
Zügigkeit v. Druckfarben, Meßgeräte (Spez.bezeichngn. siehe unter Prüf- u. Meßgeräte) 994
Zusatzmittel siehe Additive
Zweihorn-Holzlasur 2000 (Zweih.) 607
Zweikomponenten-Dickschichtsystem Folic-E/93 u. -K/E 70 (Unitecta) 600
— -Polyurethanharz-Bindem., neuere Entw. 897
— -Unterbodenschutz lufttrocknd. (Herberts) 607
Zweischicht-Anstr.systeme f. Sperrholzanstr. 1235
Zyklisierung v. Naturkautschuk 268

PATENTBERICHTE: Wegen der neuen Art der Berichterstattung wird die Aufstellung der erteilten Patente an dieser Stelle nicht mehr vorgenommen.

HANDEL UND WIRTSCHAFT

A

Abfüllmaschinen, Probleme durch Eichgesetz für 511 *865*
ABS-Fabrik v. Monsanto in Antwerpen 950
Absatzwege d. japan. Lackind. 188
Abtönautomaten siehe Farbmischautomaten
Acrylharzdispersionen, Plextol- (Röhm & Haas), neue Nomenklatur für 319
Acrylharzfabrik d. Union Carb. in Belgien 1280
Acrylharzlack-Kapazität d. Union Carbide 92
Aerosilproduktion d. Degussa 1170
Aerosoldosen, privileg. Packungsgrößen 1174
Aerosoldosenproduktion, finnische 1157
Aerosoldosenumsatz i. d. BRD 725
Aerosoldosenverkauf, Werbg. für 211
Aerosollacke, Kooperat. zw. Vogelsang-Gruppe u. Comecon bei 202
Afrika s. a. Südafrikanische Union
— Klebst.prod. v. Henkel in 313
— LuF-Ind., Struktur 1056
— Leimfabrik d. Sifacol a. d. Elfenbeinküste 634
Ägypten, Schiffsfarbenfabrik in 311
Albanien, Bau einer Lackfabrik m. chines. Hilfe 623
Albright & Wilson, Tochtergesellschaften 519
Alkoholproduktion d. Dtsch. Texaco 948
Alkydharzfabriken aus d. DDR in d. UdSSR, Bulgarien u. Jugoslawien 946
Aluminiumpigmente, Stapa-mobil- (Eckart), neue Typenbezeichngn. 1282
Aluminiumpulver-Produktion d. Eckart-Werke in Japan 313
Amerika siehe USA
AMF Deutschld., Vertrieb v. Cuno-Filtern in d. BRD 1169
Anstrichwerkzeuge, Kosteneinsparg. durch richtige 323
Antimonoxid, Preisentwicklg. in d. USA bei 1168 1281
Antwerpen, ABS-Fabrik v. Monsanto in 950
— chem. Fabrik d. Degussa in 314
— Fabrikanlagen v. Bayer in 623
— Polystyrol-Anlage d. BASF in 1278
— TiO_2-Fabrik von Bayer in 202
— — d. Solvay in 634
Arbeitskreis Altbauerneuerung, Teilnahme d. Verbds. d. Lackind. am 610
Arbeitskreise im Bund.verbd. d. Dtsch. Farbengroßhdls. 1157
Ausbildung siehe Nachwuchsausbildg. bzw. Berufsbilder
Ausfuhr siehe d. einz. Länder, Außenhdl.
Ausgiebigkeit v. Anstr.stoffen, Angaben über 1254*
Ausschreibungsverfahren nach d. VOB, Probleme 823
Ausstellungen siehe Messen u. Ausstellungen
Australien, Ilmenit-Aufbereit.anlage d. Western Titanium in 426
— Isocyanat-Anlage von Bayer in 202
— Kooperat. zw. BASF u. ICI in 89
Australien, LuF-Ind., Prod.ziffern 419
— Preisentw. bei Rutil in 1168
Außenhandel s. a. die einz. Länder

B

BASF, Chemie-Fabrik-Komplex in South Carolina 200
— u. ICI, Kooperation in Australien zwischen 89
— Investitionen in Südamerika 91
— Polystyrolanlage d. — in Antwerpen 1278
— Übernahme von Herbol 627
— — d. Siegle-Gruppe durch 726
BASF-Pigmente, neue Nomenklatur 520
Bautenanstriche, Preisentw. in d. USA 946
Bayer, Fabrikanlagen in Antwerpen 623
— Isocyanat-Anlage in Australien 202
— o-Phenylphenol-Anlage von 197
— Prod.- u. Umsatzentw. d. Tochtergesellsch. i. d. USA 949
— TiO_2-Fabrik in Antwerpen 202
— Trimethylolpropan- u. Formaldehydprod. 1057
— Vertretgn. in Frankreich 519
Bayer-Hispan., Isocyanatfabrik b. Tarragona 313
Belgien, Acrylharzfabrik d. Union Carb. in 1280
— TiO_2-Prod. d. Nat. Lead in 1277
Belgien-Luxembg., Außenhdl. m. LuF 1274
Bentoneproduktion d. National Lead in Nordenham 1058
Berger, Jenson & Nicolson, Explosion bei 633
— — — Übernahme durch Hoechst 90 201
Orm Bergold & Co., Aufarbeitg. v. Lös.mitteln 196
Berufsausbildung, Fachhochschulen u. Fachoberschulen 1159
Besançon u. Freitag, Übernahme durch Ripolin 950
Betriebsergebnisse d. LuF-Ind. u. des LuF-Großhdls. in den USA 196
Bilanzen d. Lack- u. Farbenind. *969*
Blei, Preisentw. in Großbrit. 311
Böhler Lackfabrik, Brandstiftg. in der 89
Borregaard, Lignin-Anlage in Norwegen 732
Brandschutzmaßnahmen, vorbeugende, Auswirkg. auf Feuerversichgs.prämie *79*
Brandstiftung in d. Böhler Lackfabrik 89
Brennbare Flüssigkeiten, Transportbestimmgn. 510
Brenntag, erweit. Zus.arbeit m. Monsanto 949
Britische u. japan. Schiffsfarbenhersteller, Kooperation zwischen 86
British Oxygen Comp., Tallöldestillation 424
Bulgarien, Alkydharzfabrik aus d. DDR 946
Bundeskartellamt, Exportkartell v. Lithoponeherstellern 1275
Bundesrepublik Deutschland, Aerosoldosen-Umsatz 725
Bundesrepublik Deutschland, Außenhandel m. Kunststoffen 86
— — — m. LuF 195 *501* 1077
— — Cab-o-sil-Vertrieb in der 1278
— — chem. Industrie siehe dort
— — Cuno-Filter-Vertrieb durch AMF Deutschld. GmbH in der 1169
— — Farbenhandel siehe dort
— — Kunststoff-Furnierprodukt. 199
— — Kunststoffind., siehe dort
— — Lackind., siehe dort
— — Preisentwicklg. bei Anstr.stoffen 1079
— — — bei Farbstoffen u. Pigm. 1056
— — — f. Spezial- u. Testbenzin 725
Bundesverband d. Dtsch. Farbengroßhdls., Arbeitskreise im 1157
— — neuer Name 431
Byk-Mallinckrodt, Prod.anlage i. Wesel 632

C

Cab-o-sil-Vertrieb in d. BRD 1278
Caparol-Kunststoffputze (Amphibolin), Verpackg. für 958
Chemiefabrik-Komplex d. BASF in USA 200
Chemiekonzerne, Interessenabgleich d. IG-Nachfolger 195
Chemische Fabrik d. Degussa in Antwerpen 314
— — d. Mobay in Texas 850
— Ind., Forschungsaufwand 724
— — Investitionen (1959—68) 508
— — Prod.entwicklg. 838
— — Umsatzentwicklg. 724
— — volkswirtschaftl. Bedeutg. 1249
China (VR), Bau einer Lackfabrik in Albanien 623
Ciba, Zus.schluß m. Geigy 1280
Colorizer-System, Farbmischgeräte f. d. brit. Farbenhdl. 1174
Comecon-Länder, Informat.zentrale f. Chemie 1057
— — Kooperat. m. Vogelsang-Gruppe bei Aerosollacken 202
Containerlack-Produktion in Österreich 92
Cordes, Kooperat. m. Henkel 1277
ČSSR, Druckfarbenprod. der 1166
— Perlitproduktion 525

D

Dänemark, Außenhdl. m. LuF *1052*
DDR, Bau v. Alkydharzfabriken in d. UdSSR, Bulgarien u. Jugoslawien 946
Deckenanstriche, Qualit.bestimmgn. (TAKD) f. Dispers.farben für 510
Degussa, Aerosilprodukt. der 1170
— chem. Fabrik in Antwerpen 314
— Zweigniederlassg. in Wolfgang b. Hanau 88
Desowag-Bayer, neues Forsch.-zentrum f. Holzschutz 729
Deutsche Advance, neue Nomenklatur 1177
— Lackinstitut GmbH, Aufgaben u. Ziele 1160
— — Gründg. 113
— Texaco, Alkohol- u. Ketonprod. 948

Dezimalsystem, Einführg. in Großbrit. 725 1064
Diesko-Produkte (Diessner + Co.), Qualitätskennzeichng. 843
Dispersionsfarben, Gew.abfüllg. von 1174
— f. Wand- u. Deckenanstr., Qualitätsbestimmgn. (TAKD) für 510 843
Dispersionsfarbenhersteller, brit.; Fernsehkampagne der 419
Dörken AG, Minister Kossmann bei der 524
— Osthdl. der 1169
Dosiermaschinen, Probleme durch Eichgesetz für 511 *865*
Dow Chem., Epichlorhydrin- u. Glycerinanlage in Stade 844
— — Latexfarbenfabrik in Schweden 1279
— — Methocelfabrik in Stade 519
Drogerien, LuF-Geschäft 1161
Druckfarbenindustrie, amerikan., Prod.- u. Umsatzentwicklg. 310
— kanadische, Prod.entwicklg. 838
— Prod- u. Umsatzentwicklg. 724
Druckfarbenproduktion d. ČSSR 1166
— japan. 1168
— v. Lorilleux-Lefranc 950
Druckfarbenverbrauch in d. USA 1276
Du Pont, Polyvinylalkohol-Fabrik in Texas 950

E

Eckart-Werke, Aluminiumpulver-Prod. in Japan 313
Eichgesetz, Auswirkungen auf d. Lackind. 511 613 *865* 1174
Einfuhr siehe die einz. Länder, Außenhdl.
Einkaufsring skandinav. Farbenhändler 732
Einzelhandel siehe Farbenhandel
Emballagen s. a. Verpackung
England siehe Großbritannien
Epichlorhydrin- u. Glycerinanlage d. Dow Chem. in Stade 844
Erdölchemie-Firmen, Kooperationsmöglichkn. zwischen 85
Erichsen, europ. Vertretg. v. Gardner in Europa 1277
Europäische Druckfarbenindustrie, Außenhdl., Prod.- u. Umsatzentwicklg. 1166
— Lackind., Außenhdl., Prod.- u. Umsatzentwicklg. *1165*
— — Gehaltsentwicklg. in der *1165*
— — Marktanalyse 1056
— — Preisentwicklg. in der 1165
EWG, Harmonisierg. d. Bestimmgn. f. Gesundheitsschutz u. Sicherheit 510
— Harmonisierg. d. Lebensmittelrechts 510
— Zollbehandlg. v. Kolophonium u. Terpentinöl 418 1275
Explosion bei BJN 633
Export siehe d. einz. Länder, Außenhdl.
Exportkartell v. Lithoponeherstellern 1275

F

F+R-Systempackung (Kluthe) 1062
Fachhochschulen u. Fachoberschulen 1159
Farben- u. Lack... siehe Lack- u. Farben... (im Text abgekürzt LuF)
Farbenhandel, brit., Farbmischgerät (Carsons-Paripan) für den 322
— — — (Colorizer) für 1174
— Gewinnrichtsätze 945
— schwedischer, siehe dort
— Umsatzentwicklg. 418 *622*
— Verkaufshilfen, siehe dort
Farbenhändler, skandin., Einkaufsring 732
Farbmischautomaten, Genauigk. von 1254*
Farbmischgerät (Colorizer) f. d. brit. Farbenhdl. 1174
— (Carsons-Paripan) f. d. brit. Farbenhdl. 322
Farbstoffe, Preisentwicklg. in d. BRD bei 1056
Feinstblecheimer, stapelbarer 638
Feinstblechpackungen, konische *834*
Fernsehkampagne d. brit. Dispersionsfarbenhersteller 419
Fertigpackungen, privileg. Packungsgrößen nach d. Eichgesetz 1174
Feuerpolizeiliche Vorschr. f. Lackfabriken 78
Feuerversicherungsprämie, Auswirkung vorbeugender Brandschutzmaßnahmen auf die *79*
Finnland, Aerosoldosenprod. 1057
— Außenhdl. m. LuF 1164
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentwicklg. 947
Firmenschriften 70 181 287 406 499 591 705 828 932 1036 1142 1253
Formaldehydproduktion v. Bayer 1057
Formalin-Anlage (Perstorp) in Schweden 315
Forschungsaufwand d. chem. Ind. 724
— d. US-Lackind. 411
Forschungszentrum d. Desowag-Bayer f. Holzschutz 729
Frankreich, Außenhdl. m. LuF *947*
— Bayer-Vertretungen in 519
— Investit. d. Pittsbourgh Plate Glas in 950
— LuF-Ind., Fusionen 195
— — — Prod.- u. Umsatzentw. 725
— Polystyrolprodukt. 195
— TiO_2-Prod. 420
Freitag u. Besançon, Übernahme durch Ripolin 950 1171
Fusion Ciba u. Geigy 1280
Fusionen i. d. franz. Lackind. 195

G

Gardner, europ. Vertretg. durch Erichsen 1277
Gebrauchsmuster, Entw. a. d. LuF-Gebiet 619
Gehaltsentwicklung in d. europ. Lackind. *1165*
Geigy, Zus.schluß m. Ciba 1280
Gelsenberg, Phthalsäureanhydrid-Anlage der 1057
Gemeinsamer Markt siehe EWG
Gemeinschaftswerbung i. d. Lackind. *112* 446 511 612 1079 *1160*
Gesundheitsschutz, Harmonisierg. d. Bestimmgn. innerhalb d. EWG 510
Gewichtsabfüllung v. Dispers.farben 1174
Gewinnbeteiligung d. Mitarbeiter bei d. Krautol-Werken 1278
Glycerin- u. Epichlorhydrinanlage d. Dow Chem. in Stade 844
Griechenland, Außenhdl. m. LuF 947
— LuF-Ind., Struktur 838
Großbrand in d. Limburger Lackfabrik 1277
Großbritannien, Außenhdl. m. LuF *943*
— Einführg. d. Dezimalsystems 725 1064
— Farbmischgerät (Carsons-Paripan) f. d. Farbenhdl. 322
— — (Colorizer) f. d. Farbenhdl. 1174
— Fernsehkampagne d. Dispers.-farbenhersteller 419
— Kunstharzprod. v. Unilever in 848
— LuF-Ind., Beschäftigtenzahl 725 1275
— — — Prod.- u. Umsatzentw. 311 *615 1167*
— — — Situat.bericht *297*
— — — Struktur, Besitz- u. Beteilig.verhältnisse *1266*
— Methanolanlage d. ICI in Billingham 849
— neue Verpack.einheiten in 1064
— Preisentwicklg. bei Anstr.stoffen 514 947 1057
— — bei Lacken, Tapeten, Kunstharzen, Blei u. Zink 311 947
— — bei Pigmenten 623
— — bei PVC in 514
— — bei TiO_2 in 86
— TiO_2-Fabrik v. Laporte in Stallingborough 425 634 1172
— Versuchsanlage d. Brit. Titan zum Ilmenit-Aufschluß in 314
— Warenhauskette stellt LuF-Prod. ein 311
Großhandel m. LuF siehe Lack- u. Farbengroßhandel
Großhandelsgebäude s. a. Laden- u. Schaufenstergestaltg.
— Farben-Winkler KG, Heppenheim/Bergstr.; Büro- u. Lagergebäude 716

H

Handelsregisterauszüge 105 215 327 437 531 642 743 859 963 1071 1183 1291
Henkel, Klebst.prod. in Afrika 313
— Kooperat. m. Cordes 1277
Herberts, Liefrg. einer Spanplattenanlage an d. UdSSR 89
Herbol, Übernahme durch d. BASF 627
Hobrecker & König, Tag d. off. Tür 632
Hoechst, Investitionen in d. USA 201
— Neuorganisation *625*
— Tonbildschau „Spray-Merchandising" 211
— Übernahme von Berger Jenson & Nicholson 90 201
— Zus.arbeit m. Perstorp 731
Holland siehe Niederlande
Holzschutz, Forsch.zentrum d. Desowag-Bayer für 729

I

ICI, ausländ. Tochtergesellsch. 424
— Methanolanlage in Billingham 849
IG-Nachfolger, Interessenabgleich 195
Ilmenit-Aufbereit.anlage d. Western Titanium i. Australien 426
Ilmeniteinfuhr, japan. 1057
Immissionsschutzgesetz (Auswurfbegrenzg. bei Trockenöfen) *824* 1251

Import siehe die einz. Länder, Außenhdl.
Indien, LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 725 1166
Indonesien, Farbenfabrik v. Sadolin & Holmblad in 519
Industriestaaten, LuF-Prod., -Außenhdls.volumen u. Pro-Kopf-Verbr. wichtiger 509
Informationszentrale f. Chemie d. Comecon-Länder 1057
International Paint, Niederlassg. in Japan 953
Investitionen (1959-68) d. chem. u. d. Lackind. 508
— v. Hoechst i. d. USA 201
— d. Pittsbourgh Plate Glas in Frankr. 950
Iran, Außenhdl. m. LuF 420
— LuF-Ind., Situat.bericht 420
Isocyanatanlage von Bayer in Australien 202
Isocyanatfabrik (Bayer Hisp.) b. Tarragona 313
Italien, Außenhdl. m. LuF 617 1274
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. *616*
— — — Struktur *616* 736
— neue Farbenfabriken in 732
— TiO_2-Prod. d. Montecatini in 315

J

Japan, Aluminiumpulver-Prod. d. Eckart-Werke in 313
— Druckfarbenprodukt. 1168
— Ilmeniteinfuhr 1057
— LuF-Ind., Abnehmerstruktur *187*
— — — Absatzwege *188*
— — — Prod.entwicklg. 187
— Niederlassg. d. Internat. Paint in 953
— Polymerisat.anlage in 844
— Preisentw. f. Anstr.stoffe in 1168
— Studienreisen nach *186 302 412*
— Tochtergesellsch. v. Schenectady in 1173
— Verbd. d. Lackind.; Organisation *186*
— Wacker-Lizenz für 949
Japanische u. brit. Schiffsfarbenhersteller, Kooperation zwischen 86
Jugoslawien, Alkydharzfabrik aus d. DDR 946
— Außenhdl. m. LuF 1168

K

Kanada, Außenhdl. m. LuF 1276
— Druckfarbenind., Prod.entw. 838
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 1276
— Mineralfarbenfabrik in 1280
Kartellamt siehe Bundeskartellamt
Kayaku, Zus.arbeit m. Noury 732
Ketonproduktion d. Dtsch. Texaco 948
Klebstoffindustrie, Prod.- u. Umsatzentw. 724
— Produkt.entw. (1968-69) *838*
Klebstoffproduktion v. Henkel in Afrika 313
Kolophonium, Zollbehandlg. von 418 1275
Kolophoniumharze, Prod.entw. 310
Konische Feinstblechpackungen *834*
Konjunktursituation in d. Hauptabnehmerbereichen d. Lackind. *537*
Konzentration in d. USA-Pigm.ind. 1056
Kooperation s. a. Zusammenarbeit
— zw. BASF u. ICI in Australien 89
— zw. Chromos (Jugosl.) u. Hempel (Dänem.) bei Schiffsfarben 1168
— zw. Henkel u. Cordes 1277
— zw. Hjordt u. Detmolder Lackfabrik 519
— zw. japan. u. brit. Schiffsfarbenherstellern 86
— zw. Laporte u. Solvay 425
— zw. Vogelsang-Gruppe u. Comecon f. Aerosollacke 202
Kooperationsmöglichkeiten zw. Firmen d. Erdölchemie 85
Körperfarben (body paint), Umsatz in d. USA 852
Korrosionsschutzanstriche, Wirtschaftlichk. von 164
Kosteneinsparung durch richtige Anstrichwerkzeuge 323
Kostenentwicklung in d. schweiz. LuF-Ind. 623
Kostenrechnungsausschuß im Verbd. d. Lackind. 612
Kostenvergleich zw. Selbstauslieferg. u. Spedition 500*
Krautol-Werke, Gewinnbeteilig. d. Mitarbeiter bei 1278
Kunstharze, Preisentw. in Großbrit. 311 947
Kunstharzfabrik in Neuseeland 847
Kunstharzproduktion v. Unilever in Großbrit. 848
Kunststoff-Furnierproduktion d. BRD 199
Kunststoffindustrie, Prod.entwicklg. 85 310

L

Lack- u. Farben-Branche, Zus.schlüsse in der *649*
Lack- u. Farbengroßhandel s. a. Bundesverband d. Dtsch. Farbengroßhdls.
— — Lehrgänge in Goslar 190
— — Nachwuchsausbildg. im 190
— — Preisentwicklg. 309 *623 945 1275*
— — Probleme d. Sozialpolitik 1158
— — Situationsberichte *1156*
— — Umsatzentw. 418 *513*
— — Wettbewerbsregeln *617*
Lackfabriken in ausländ. Besitz 1078
— feuerpolizeil. Vorschriften für 78
— Neu- u. Umbau von 1038
Lackindustrie s. a. Verband d. Lackind.
— Abnehmerstruktur *537*
— Auswirkgn. d. Eichgesetzes auf die 511 613 *865* 1174
— Außenhandel siehe Bundesrepublik Deutschld., Außenhdl. m. LuF
— Besitzverhältnisse in der 1078
— Bilanzen der *969*
— europäische, siehe dort
— Fertigpackgn. nach d. Eichgesetz 1174
— Gemeinsch.werbung in der *112* 446 511 612 1079 *1160*
— Harmonisierg. d. Bestimmgn. f. Gesundheitsschutz u. Sicherheit innerhalb d. EWG 510
— internat. Prod.- u. Handelsstatistik *333*
— Investitionen (1959-68) 508
— Konjunktursit. in d. Hauptabnehmerbereichen der *537*
— Nachwuchsausbildg. 114 511
— Öffentlichk.arbeit in der 112 511
— Preisentwicklg. 113
— — (1960-69) 508
— Prod.entwicklg. (1960-69) 508
Lackindustrie, Produkt.ziffern der 85 193 310 418 507 514 620 621 724 836 945 *1053* 1056 1165 1275
— Rationalisierg. bei d. Anstr.stoff-Herstellg. *221*
— Situationsberichte *111 443 507 537* 1160
— Verpack.mittel für die 82
— Verbrauch an natürl. Ölen in der 1250
— Wachstumsaussichten *537*
— zukünft. Entwicklg. *1077*
Lacklaboranten, Anzahl d. Lehrlinge (1959-1968) 309
Lackoffensive, Start der *1160*
Lackrohstoffe, Preisentwicklg. bei 101
Lacktechniker, neue Ausbild.ordnung *404*
Laden- u. Schaufenstergestaltung s. a. Großhandelsgebäude
— — Farbenhaus Joh. Sonnen, Düsseldorf 73
— — G. Westerwelle, Schötmar; Fa. Garelly u. Sinn, Saarbrücken 416
Lagergebäude, Farben-Winkler KG, Heppenheim, Bergstr. 716
Laporte, TiO_2-Fabrik i. Stallingborough 425 634 1172
Latexfarbenfabrik d. Dow Chem. in Schweden 1279
Lebensmittelrecht, Harmonisierg. innerhalb d. EWG 510
— Reformen u. internat. Harmonisierg. 1248
Leimfabrik d. Sifacol a. d. Elfenbeinküste 634
Leinölnotierungen, Hamburger 101 213 325 435 529 642 741 857 962 1069 1181 1289
Lesonal aktiviert Osthandel 731
Lieferantenhaftung, Verjähr.frist bei 1162
Ligninanlage v. Borregaard in Norwegen 732
Limburger Lackfabrik, Großbrand in der 1277
Lithoponehersteller, Exportkartell von 1275
Lorilleux-Lefranc, Druckfarbenprod. 950
Lösungsmittel, Regeneration durch die Fa. Orm Bergold & Co. 196

M

Malaysia, TiO_2-Fabrik in 735 1277
Malereieinkaufsgenossenschaften, Umsatzentw. 1157
Malerhandwerk, Zukunftsaussichten 1158
Marktanalyse d. europ. Lackind. 1056
Marktforschung d. Transocean Marine Paint Assoc. 519
Messen u. Ausstellungen, ACHEMA *935 1042 1144 1255*
— — Constructa 1970 *289*
— — Containerisation, München 1287
— — Hannover-Messe *598*
— — Indrofa *1161*
— — Internat. Chemie-Ausstellg. in Moskau *1155* 1287
— — Internat. Messe, Budapest 731
— — OCCA-Ausstellg. in London *707* 959
Methanolanlage d. ICI in Billingham 849
Methocelfabrik d. Dow Chemical in Stade 519
Mineralfarbenfabrik in Kanada 1280

Mineralfarbenindustrie, Bilanzen *969*
— Prod.- u. Umsatzentw. 724
— Prod.ziffern der 85 193 310 418 507 514 620 621 724 836 945 *1053* 1056 1165 1275
— span., Entwicklg. 87
Mitgliederversammlungen d. Dtsch. Farbengroßhdls. 431 1077 *1156*
— d. Verbds. d. Lackind. *443 609*
Mobay, chem. Fabrik in Texas 850
Monsanto, ABS-Fabrik in Antwerpen 950
— erweit. Zus.arbeit m. Brenntag 949
Montecatini, TiO_2-Prod. in Italien 315
Mowilith-Fabrik in Thailand 202

N

Nachwuchsausbildung im LuF-Großhdl. 190
— i. d. Lackind. 114 511
National Lead, Bentoneprod. in Nordenham 1058
— — TiO_2-Prod. in Belgien 1277
Naturharze, Prod.entwicklg. 310
Natürliche Öle, Verbr. in d. Lackind. 1250
Neuseeland, Kunstharzfabrik in 847
Niederlande, Außenhdl. m. LuF *1053*
— chem. Fabrik d. Degussa in Antwerpen 314
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. *1276*
— Phthalsäureanhydrid-Fabrik in Ostende 1171
Nordenham, Bentoneprod. d. Nat. Lead in 1058
Normen siehe im wissenschaftl. Teil
Norwegen, Außenhdl. m. LuF 1164
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 311
— Lignin-Anlage v. Borregaard in 732
Noury, Zus.arbeit m. Nippon Kayaku 732

O

OECD-Länder, Prod. u. Pro-Kopf-Verbr. (1968/69) an FuL *512*
Öffentlichkeitsarbeit i. d. Lackind. 112 511
Ostende, Phthalsäureanhydrid-Fabrik in 1171
Österreich, Außenhdl. m. LuF 514 *830*
— Containerlack-Prod. 92
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 946
Österreichische Stickstoff-Werke, Phthalsäureanhydridprodukt. 846
Osthandel, Dörken 1169
— Lesonal 731

P

Paint Research Station, Beiträge für 852
Paintmakers Association, Mitgliederstruktur 1266
Perlitproduktion in der ČSSR 525
Perstorp, Zus. arbeit m. Hoechst 731
o-Phenylphenol-Anlage von Bayer 197
Phthalsäureanhydrid-Fabrik d. Gelsenberg 1057
— — in Ostende 1171
— Produktion d. Österr. Stickst.-Werke 846
Pigmente, Preisentwicklg. in d. BRD bei 1056
— — in Großbrit. bei 623
Pigmentindustrie siehe auch Mineralfarbenindustrie
— USA-; Konzentrat. in der 1056
Pittsbourgh Plate Glas, Investit. in Frankreich 950
Planung v. verfahr.techn. Ändergn. in Lackfabriken 1038
Plextol-Acrylharzdispers. (Röhm & Haas), neue Nomenklatur für 319
Polen, Polyurethanlackprodukt. 838
Polymerisationsanlage in Japan 844
Polystyrolanlage d. BASF in Antwerpen 1278
Polystyrolproduktion in Frankreich 195
Polyurethanlackproduktion, polnische 838
Polyvinylacetatproduktion in Craiova/Rumän. 1060
Polyvinylalkoholfabrik v. Du Pont in Texas 950
Polyvinylchlorid, Preisentw. in Großbrit. 514
Preisbindungn. u. -empfehlgn. bei LuF, Entwicklg. 838
Preisentwicklung bei Anstr.stoffen in d. BRD 1079
— — in Großbrit. 514 947 1057
— — in Japan 1168
— bei Antimonoxid in d. USA 1168 1281
— bei Bautenanstr. in d. USA 946
— in d. europ. Lackind. 1165
— bei Farbstoffen u. Pigm. in d. BRD 1056
— im LuF-Großhdl. 309 *623 945 1275*
— bei Lacken, Tapeten, Kunstharzen, Blei u. Zink in Großbrit. 311 947
— i. d. Lackind. 113
— — (1960—69) 508
— bei Lackrohstoffen 101
— bei Pigm. in Großbrit. 623
— bei PVC in Großbrit. 514
— bei Rutil in Australien 1168
— bei Spezial- u. Testbenzin i. d. BRD 725
— bei TiO_2 in Großbritann. 86
— bei Toluylendiisocyanat 850
— bei Trichloräthylen i. d. USA 725
Preisspiegel ausländ. u. dtsch. Lackrohstoffe 104 214 326 436 530 642 742 858 962 1070 1182 1290
Pro-Kopf-Verbrauch, Außenhdls.-volumen u. Prod. an FuL wichtiger Ind.staaten 509
— — — an LuF (1968/69) d. OECD-Länder *512*
Produktion an LuF (1968/69) d. OECD-Länder *512*
Produktionsziffern d. austral. LuF-Ind. 419
— d. Lack- u. Mineralfarbenind. 85 193 310 418 507 514 620 621 724 836 945 *1053* 1056 1165 1275
Progil-Bayer-Ugine, Toluylendiisocyanat-Prod. 731
public relation siehe Öffentlichkeitsarbeit

Q

Qualitätsbestimmungen f. Dispers.-farben (TAKD) f. Wand- u. Deckenanstr. 510 843

R

Rationalisierung bei d. Anstr.stoff-Herstellg. *221*
Reed Group Ltd., ausländ. Beteiligungen 951
Regeneration v. Lös.mitteln durch d. Fa. Orm Bergold & Co. 196
Reichhold-Albert-Produkte, neues Nomenklatur-System für 322
Reklamationen v. Farbsendgn. ins Ausland, Zollfragen bei Reimporten 72*
Ripolin-Georget, Übernahme v. Besançon u. Freitag 950 1171
Röhm & Haas, neue Nomenklatur f. Plextol-Acrylharzdispers. 319
Rostschutz ... siehe Korrosionsschutz ...
Rumänien, Außenhdl. m. LuF 725
— LuF-Ind., Prod.- u. Umsatzentw. 725 1168
— PVAC-Prod. in Craiova 1060
— Ultramarinfabrik in 1173
Rutil, Preisentwicklg. in Australien bei 1168

S

Sachtleben, Beteil.gesellschaften 517
Sadolin & Holmblad, Farbenfabrik in Indonesien 519
Schaufenstergestaltung siehe Laden- u. Schaufenstergestaltg. bzw. Großhdls.gebäude
Schenectady, Tochtergesellsch. in Japan 1173
Schiffsfarben, Kooper. zw. Chromos (Jugosl.) u. Hempel (Dänem.) 1168
Schiffsfarbenfabrik in Ägypten 311
Schweden, Außenhdl. m. LuF 1164
— Bauind., Entwickl.tendenzen *308*
— Einkaufskonzentr. im Drogen- u. Farbenhdl. 311
— Farbenhdl., Milieuläden 87
— — Warenhauskonkurrenz 87
— Formalinanlage in Kristinehamn (Perstorp) 315
— Latexfarbenfabrik d. Dow Chem. in 1279
Schweiz, Außenhdl. m. LuF *718*
— LuF-Ind., Kostenentwicklg. 623
— LuF-Produktion 725
Selbstauslieferung u. Spedition, Kostenvergl. zwischen 500*
Sicherheitsbestimmungen, Harmonisierg. innerhalb d. EWG 510
Siegle-Gruppe, Übernahme durch die BASF 726
Sifacol, Leimfabrik a. d. Elfenbeinküste 634
Skandinavische Farbenhändler, Einkaufsring 732
— Länder, Außenhdl. m. LuF *1164*
Solvay, TiO_2-Fabrik in Antwerpen 634
Sowjetunion siehe UdSSR
Spanien, Isocyanatfabrik (Bayer Hisp.) b. Tarragona 313
— LuF-Ind., Entwicklg. u. Struktur 87
— Mineralfarbenind., Entwicklg. 87
— TiO_2-Verbrauch 87
Spedition u. Selbstauslieferg., Kostenvergl. zwischen 500*
Spezialbenzin, Preisentw. i. d. BRD 725
Sprühdosen siehe Aerosol ...
Stade, Epichlorhydrin- u. Glycerinanlage d. Dow Chem. in 844
— Methocelfabrik d. Dow Chemical in 519
Stapa-mobil-Alumin.pigmente (Eckart), neue Typenbezeichngn. 1282
Stollack, sowjet. Außenminister bei 323
Studienreise nach Japan *186 302 412*
— in d. UdSSR *1153*
Submission nach d. VOB, Probleme 823

Südafrikanische Union, LuF-Ind., Strukturveränderngn. 1173 1281
Südkorea, TiO_2-Fabrik in 1168

T

Tagungen s. a. im wissenschaftl. Teil
— Brandschutztag. d. Von Einem GmbH 75
— Bundesverbd. d. Dtsch. Farbengroßhdls. 431 1077 *1156*
— — — Juniorentreffen 211
— Druckfarben-Symposium in Hamburg 524
— Internat. Putz- u. Pflegemittelverbd., Jahresversammlg. 851
— Konferenz d. Transocean Marine Paint Assoc. 732
— Pressekonf. d. Firmen Huber u. Mailänder 82
— Research Assoc. of Brit. Paint, Colour a. Varnish Manufact., London 297
— Verbd. d. Lackind. *443 609*
— — — Juniorenkreis *282*
Tallöldestillation d. Brit. Oxygen Comp. 424
Tapeten, Preisentw. in Großbrit. 311 947
Technischer Arbeitskreis Dispers.-farben, Tätigk.bericht 510 843
Terpentinöl, Zollbehandlg. von 418 1275
Testbenzin, Preisentw. i. d. BRD 725
Texas, chem. Fabrik d. Mobay in 850
— Polyvinylalkoholfabrik v. Du Pont in 950
Thailand, Mowilith-Fabrik in 202
Thann & Mulhouse, TiO_2-Fabrik 847
— — TiO_2-Prod. 420 1277
Tioxide S. A., TiO_2-Prod. 420
Titandioxid, Preisentwicklg. in Großbritann. 86
Titandioxidfabrik von Bayer in Antwerpen 202
— v. Laporte i. Stallingborough 425 634 1172
— in Malaysia 735 1277
— d. Solvay in Antwerpen 634
— in Südkorea 1168
— d. Thann & Mulhouse 847
Titandioxidproduktion s. a. die einz. Länder
— d. Montecatini-Edison SpA 315
— d. Nat. Lead in Belgien 1277
— v. Thann & Mulhouse 420 1277
Titandioxidverbrauch in Spanien 87
Toluylendiisocyanat, Preisentwicklg. bei 850
Toluylendiisocyanat-Prod. v. Progil-Bayer-Ugine 731
Tonbildschau „Spray-Merchandising" v. Hoechst 211
Transocean Marine Paint Assoc., Marktforschg. der 519
Transportbestimmungen f. brennbare Flüssigk. 510
Trichloräthylen, Preisentw. i. d. USA 725
Trimethylolpropanproduktion v. Bayer 1057
Trockenöfen, Auswurfbegrenzg. bei (Immiss.schutzgesetz) *824* 1251
Tschechoslowakei siehe ČSSR

U

UdSSR, Alkydharzfabrik aus d. DDR 946
— Lieferg. einer Spanplattenanlage v. Herberts an die 89
— Studienreise in die *1153*
Ultramarinfabrik in Rumänien 1173
Unilever, Kunstharzprod. in Großbrit. 848
Union Carbide, Acrylharzfabrik in Belgien 1280
— — Acrylharzlack-Kapazität 92
USA, Außenhdl. m. LuF 411 *943*
— Chemiefabrik-Komplex d. BASF in den 200
— Druckf.ind., Prod.- u. Umsatzentw. 310
— Druckfarbenverbr. 1276
— Investitionen v. Hoechst in den 201
— Körperfarben-(bodypaint-)Umsatz 852
— LuF-Großhdl., Betriebsergebn. 196
— LuF-Ind., Abnehmerstruktur 410 418
— — — Anzeigenwerbung der 411
— — — Beschäftigtenzahlen 86
— — — Betriebsergebn. 196
— — — Einfl.faktoren auf d. Entw. *408*
— — — Forschungsaufwand in der 411
— — — Gewinnmöglichk. 411
— — — Prod.struktur 418
— — — Prognosen f. d. Zukunftsentwicklg. 86
— — — Situat.bericht *408*
— — — Struktur 419
— — — Umsatzerwartgn. 418
— — — Vertriebskanäle 411
— Pigm.industrie, Konzentrat. in der 1056
— Preisentwicklg. bei Antimonoxid 1168 1281
— — bei Bautenanstr. 946
— — bei Trichloräthylen in den 725
— Prod.- u. Umsatzentw. d. Bayer-Töchter in 949
— Terpentinöl- u. Koloph.markt 213 325 435 529 642 741 857 962 1069 1181 1289

V

Veranstaltungen siehe Tagungen
Verband d. japan. Lackind., Organisation *186*
Verband d. Lackind. s. a. Lackindustrie
— — Aufgaben 114
— — Jahresbericht *507*
— — Mitgliederversammlg. 609
— — Tätigk.bericht *610*
— — Teilnahme am Arbeitskreis Altbauerneuerung 611
Verjährungsfrist bei Lieferantenhaftg. 1162
Verkaufshilfen, Colorizer-Farbkarte 1174
Verpackung f. Caparol-Kunstst.-putze (Amphibolin) 958
— u. Eichgesetz 511 *865*
— F+R-Systempackung (Kluthe) 1062
— Feinstblecheimer, stapelbarer 638
Verpackung, Feinstblechpackungen, konische *834*
— Mischgefäß-Packung 288* 592*
— neue Verpack.einheiten in Großbrit. 1064
— privileg. Packgs.größen nach d. Eichgesetz 1174
— Zweikomp.packung (Berg KG) 522
Verpackungsmittel f. d. Lackind., neuere Entwicklgn. 82
VOB, Ausschreib.verfahren nach der —; Probleme 823
Vogelsang-Gruppe, Kooperat. m. d. Comecon für Aerosollacke 202
Volkswirtschaftliche Bedeutg. d. chem. Ind. 1249
Volumenabfüllung v. Anstr.stoffen nach d. Eichgesetz 1174
Volumverpackung u. Eichgesetz 511 *865*

W

Wacker-Lizenz f. Japan 949
Wandanstriche, Qualit.bestimmgn. (TAKD) f. Dispers.farben für 510
Warenhauskette in Großbrit. stellt LuF-Prod. ein 311
Warenhauskonkurrenz zum schwed. Farbenhdl. 87
Warenzeichen auf d. LuF-Gebiet, Entw. 618
Weltproduktion v. Kunstst., Entwicklg. 310
Werbung, Anzeigenwerbg. d. US-Lackind. 411
— Fernsehkampagne d. brit. Dispers.-farbenhersteller 419
— f. Spray-Merchandising v. Hoechst 211
Wesel, Prod.anlage d. Byk-Mallinckrodt in 632
Westdeutschland siehe Bundesrepublik Deutschland
Western Titanium, Ilmenit-Aufbereit.anlage i. Australien 426
Wettbewerbsregeln f. d. LuF-Großhdl. *617*
Wirtschaftlichkeit v. Korr.schutzanstr. 164
Wolfgang b. Hanau, Zweigniederlassg. d. Degussa in 88
Wortmarken, neue 101 210 318 432 523 634 737 852 953 1064 1179 1281

Z

Zink, Preisentw. in Großbrit. 311
Zollbehandlung v. Kolophonium u. Terpentinöl 418
Zollfragen, nicht ständige Eigenveredelungsverkehre 87
— Reimporte v. Farbsendgn. ins Ausland bei Reklamationen 72*
Zusammenarbeit s. a. Kooperation
— zw. Brenntag u. Monsanto, erweit. 949
— zw. Hoechst u. Perstorp 731
— zw. Noury u. Nippon Kayaku 732
Zusammenschlüsse in d. LuF-Branche *649*
Zweikomponentenpackung (Berg KG) 522

LITERATUR

ACHEMA-Jahrbuch 1968/1970 590

bauen heißt experimentieren 704
Bauen mit Kunststoffen 1036
Benkard, G.: Patentgesetz — Gebrauchsmustergesetz 69
Buletinul Institutului Politechnic Din Jasi 1968 181

Cheftagebuch 1970 181
Colour-Atlas (ICI Dyestuffs Div.) 322
Coulson, C. A.: Die chemische Bindung 1252

Der große Shell-Atlas 704
Deutscher Ingenieurschulführer 499
Deutsches Malertaschenbuch 1970 181
Die chemische Industrie und ihre Helfer 932

Ellmer, R.: Aufgabensammlung zum Fachrechnen für Chemielaboranten 704
— Zahlentafeln und Merkblätter 590
Eschelbach, R., Agst, J., Sczimarowsky, K.: Taschenbuch der metallischen Werkstoffe 69

farben + lack Adreßbuch 1970 1141
FATIPEC-Kongreßbuch 1970 932
Fortschritte der Verfahrenstechnik 180
Fromherz, H. / King, A.: Englische u. deutsche chemische Fachausdrücke 1253
— — Französische u. deutsche chemische Fachausdrücke 1253

Langenbeck, W.: Lehrbuch der organischen Chemie 499

Matting, A.: Metallkleben 827

Ranney, M. W.: Electrodeposition and Radiation Curing 1142
— Fire Retardant Building Products and Coatings 1036

Schaaf, W.: Möbelfronten in Farbe, Holz und Plastik 704
Schöne, A.: Prozeßrechensysteme der Verfahrensindustrie 69
Schulze, W.: Molekülbau 932
Schutzgas-Taschenbuch 70
Seel, F.: Atombau und chemische Bindung 69
Selka, K. R.: Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 1969 70

Taschenbuch des gewerblichen Rechtsschutzes 180
Taschenbuch für Lackierbetriebe 1970 287
TNO-Publikationen 211

Ühlein, E.: Römpps Chemisches Wörterbuch 703

Varta-Führer 1970/71 591

Wer liefert was? 704

Geschäftsbericht d. Gesellsch. Dtsch. Chemiker 958

Hausen, J., Oelkers, W.: Kunststoffe — kein Geheimnis mehr 69
Hess, M.: Anstrichmängel und Anstrichschäden, ihre Ursache und Verhütung 852
Hicks, T. G.: Der Ingenieur als erfolgreicher Manager 70
Hochweber, M.: Materialkunde für Maler 1141
Houben Weyl: Methoden d. organischen Chemie, Band V/1 a: Alkane, Cycloalkane 1252
— — — Band V/1 c: Kohlenwasserstoffe, Teil 3 827

Itten, J.: Kunst der Farbe 1252

Jahrbuch Chemische Industrie 1970 1036

Kemmner, G.: Infrarot-Spektroskopie 406 r
Kischio, W.: Rechnen in der Chemie mit Größengleichungen 827
Kollau, K. N. u. Reidt, M. J.: Methoden voor bepaling van het jizeren aikkelgehalte in afvalwater en in gereinigd effluent 639
KOSMOS-Chemielabor C 1 1035
Krause, A. u. Lange, A.: Kunststoff-Bestimmungsmöglichkeiten 1142
Küster/Thiel/Fischbeck: Logarithmische Rechentafeln 181

FIRMENBERICHTE

Ein j hinter der Seitenzahl bedeutet: Jubiläum; ein p bedeutet: Personalveränderungen

African Explosives and Chemical Industries, Ltd., Johannesburg 1056 1281
AG für Chemische Industrie, Gelsenkirchen-Schalke 842 1277
AKZO Chemische Division N. V., Amsterdam 732 1280
Albright & Wilson Ltd., London 519 1280
Alfort & Cronholm AB, Stockholm 311 731
Alka Paints Ltd., Johannesburg 1056 1173
Allweather Evode Paints Ltd., London 1280
American Hoechst Corp., Bridgewater 201 627 1169
AMF Deutschland GmbH, Wiesbaden-Erbenheim 1169
Asahi-Chemical Co. 313
— Eckart Company 313
A/S Fur Color 732
Ashland Chemical Co. 91
Atlas Preservative Company Ltd. 633
Ault & Wiborg Ltd. 849

Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen 91 200 515 726 842
Bakelite GmbH, Letmathe 726
Balm Paints Ltd., Australien 1060
— — (N. Z.) Ltd., Neuseeland 1060
Barsab Investment Trust, Johannesburg 1173
Barvy a Laky, Prag 202
BASF Antwerpen NV 1278
— Australia Ltd., Northcote 89 314 515
— Brasileira SA Industrias Quimicas, Guaratingueta 91
— Corp. New York 200 844
— Mexicana SA, Mexico City 91
Victor Ivanow Bauer, Barcelona 850
Bayer Hispania Industrial S. A., Barcelona 313
— Leverkusen Ltd., Sydney 202
— NV, Antwerpen 202
— Rickmann GmbH, Köln 624
Bayer-Shell Isocyanates NV, Antwerpen 313
Beaver Paint Co. Ltd., Liverpool 1058
Dr. Beck AG, Hamburg 516 841
Becker & Bäurle GmbH, Maila-Werk, Mainz-Mombach 1169
Beecham Group Ltd. 1279
Berger Jenson & Nicholson Ltd., London 90 201 313 633 953 1056
Blundell, Eomite Paints Ltd., Bombay 424
— Spence & Co. (Australia) Pty. Ltd., Sidney 424
Blundell, Permoglaze Holdings Ltd., London 424
Blythe Colours, Ltd., Stoke-on-Trent 952 1173
C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim 311
Böhler Lackfabrik Georg Schöffer KG, Böhl bei Ludwigshafen 89
Bollig & Kemper 212 j
Ernst Bräm & Co., Lack- und Farbenfabrik, Schlieren 1171
Brasitex-Polimer Industrias Quimicas S. A., São Caetano do Sul, São Paulo 515
Oscar Braun, Berlin-Mariendorf 1067 j
Brenntag GmbH, Mülheim/Ruhr 949
British Oxygen Company Ltd., Durham 424
British Paints Ltd. 201
British Titan Products Co. Ltd., Billingham, Teeside 314
Buna-Werke Hüls GmbH 195
Burmah Oil Company Ltd., Glasgow 314 633
Burrel & Co. Ltd., Chemical Colour Manufacturers, London 734
Büttner-Schilde-Haas AG, Krefeld-Uerdingen 1278
Byk-Mallinckrodt Chemische Produkte GmbH, Wesel 632

Cabot GmbH, Großauheim/Main 1278
Canadian Wallpaper Manufacturers Ltd. 951
Caramba-Auto- und Industriechemie, Duisburg 726
Casco AB 315
Cassella Farbwerke Mainkur AG 195 629 640 j
Celanese Corp. of America, New York 850 1173
Chemetron Noury Corp. 732
Chemie und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Burgbrohl 518
Chemie-Verwaltungs-AG, Frankfurt a. M. 195
Chemieschutz Gesellschaft für Säurebau mbH, Bensheim/Bergstraße 631
Chemische Fabrik Holten GmbH, Oberhausen-Holten 631
Chemische Fabrik Synres NV 1171
Chemische Industrie Synres NV 1058 1280
Chemische Werke Albert, Wiesbaden-Biebrich 627
Chemische Werke Brockhues AG, Niederwalluf 516
Chemische Werke Hüls AG, Marl 195 312 839 1057
Chemische Werke München, Otto Bärlocher GmbH, München 196
Chugoku Toryo Co. 86
CIBA AG, Basel 847 1280
— — Wehr/Baden 199
Ciba-Geygy AG, Basel 1280
Coates Brothers and Co. Ltd., London 734
Colores HG, Zürich 1171
Colorificio Italiano Max Meyer SpA 1171
Colorificio Ligure di Carasco SpA 844
Compakta-Werke Baustoff GmbH, Traunreut 516
Cordes & Co., Chem. Lack- u. Farbenfabrik, Minden 1277
Horace Cory & Co. Ltd., London 519
Courtaulds Ltd. 849 946
Cowan Bros. (Stratford), Ltd., London 952
Croda International Ltd., Goole, Yorkshire/England 734

Daicel-Hüls Ltd., Osaka-Shi 844
Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Sakai 949
Dainippon Toryo Co., Ltd., Werk Osaka 306
DC-Aerosol-Vertrieb GmbH, Bochum 846
Decotric AG, Schenefeld 631
Degussa-Antwerpen NV 1170
— Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler, Frankf. a. M. 89 314 420 1278
— Zweigniederlassung Wolfgang b. Hanau 88
Deka-Textilfarben AG, München 197
Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Krefeld-Uerdingen 729 843
Detels Panits Ltd., South Ruislip, Middlesex 1280
Detmolder Lackfabrik, Niesen & Söhngen, Detmold 519
Deutsche Advance Produktion GmbH, Lautern 844
Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft, Hamburg 948
Deutsche Texaco AG, Hamburg 948
Didier-Werke AG, Wiesbaden 948
Diessner + Co. KG, Lack- und Farbenfabrik, Berlin 843
Dominion Colour Corp. Ltd., Toronto 1280
Ewald Dörken AG, Herdecke/Ruhr 312 524 1169
Dow Chemical USA 519 1279
— — Europe S. A. 844 1279
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Lübeck 843
Du Pont of Canada Ltd. 1280
— — de Nemours & Co., Delaware 426 950 1281
— — — International SA, Genf 849
Duco AG, Bergkamen 843
Duco-Gesellschaft, Frankreich 519
Dufay Bitumastic Ltd., London 425
DUGA Industrielackfabrik, Jugoslaw. 1279
Dupli-Color AG 846
— — (France) SA, Levallois-Paris 846
Dussek Brothers Ltd. 633

ECM Gesellschaft für elektrochemische Materialbeschichtung mbH & Co. KG, Frankfurt a. M. 517
Elastomer Kunststoff GmbH, Neesen 1277
Elektrochemische Werke München AG, Höllriegelskreuth 842
Erdölchemie GmbH, Köln 85 625
Erichsen GmbH + Co. KG, Hemer-Sundwig 1277
Etablissements Expert-Besancon 950
Etablissements E. Ledouble S. A., Drogenbos/Belgien 728
Herbert Evans and Co. Ltd., Durban 1056 1281
Evode Ltd., Stafford 315 1280
Expandite Ltd. 633
Expert-Bezancon, Aubervilliers 315

Fabbrica Lombarda Colori Anilina S.p.A. (FICA), Mailand 629
Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse 420 847 1277
Fahlberg-List GmbH, Wolfenbüttel 199
Farben u. Chemikalien Francolor GmbH 1279
Farbenfabriken Bayer AG, Leverkusen 195 197 202 519 624 845 948 1057
Farbwerke Hoechst AG, Frankfurt a. M./Hoechst 90 195 201 313 625 731
Farbwerke Schroeder & Stadelmann GmbH 627
Farbwerke Wilhelm Urban GmbH, Spießkappel 627
Farvemøllen, Kopenhagen A/S 961 j
Ferrostahl AG 735
Fischer & Fischer, Bühl, Baden 1279
Flamuco GmbH Vereinigte Farben- & Lackfabriken, München 627
A. B. Fleming (Holdings) Ltd., Edinburgh 1060
France, Campbell & Darling, Inc., New York 1173
Freizeitbedarf AG 846

Gardner Laboratory Inc./USA 1277
J. R. Geigy AG, Basel 422 844 1280
— (U. K.) Ltd. 1172
Gelsenberg AG, Essen 312 1057
General & Industrial Paints Ltd., London 849
Gioachino Veneziani SpA, Triest 1171
Glasurit do Brasil 91
— -Werke M. Winkelmann AG, Hamburg 103 p 516 516 p 729
Golden Valley Colours Ltd., Wick, Bristol 952
Th. Goldschmidt AG, Essen 89 630
Grimshawe Windsor Ltd. 1059

Hadfields S.A., Mantes-La-Ville (Yvelines) 629
A. Hagedorn & Co. AG, Osnabrück 312 421
Halfords Ltd. 633
Hamebo, N.V., Amerongen (Niederlande) 728
Harima Schenectady Co. 1173
Dr. Hartmann & Co., Ansbach 856 j
Henkel & Cie. GmbH, Düsseldorf 1277
— Chemicals East Africa Ltd., Daressalam 313
Dr. Kurt Herberts & Co. Lackfabriken, Chemische Werke, Wuppertal 628 629
Herberts Industrie-Anlagen-Technik GmbH, Essen 89
Kurt Herberts U. K. Ltd., London 314
Herbol-Werke Herbig-Haarhaus AG, Köln-Bickendorf 195 516 627 841
Hibernia/Veba-Chemie 195
Hickson & Welch (Holdings) Ltd., Castleford, Yorkshire 1059
Wilhelm Hjordt KG, Lackfabrik, Lauda/Baden 519
Hobrecker & König, Lackfabrik, Münster 632
Hoechst Pakistan Ltd. 627
— South Africa (Pty.) Ltd. 627
— Thai Ltd. 202
— U. K. Ltd., London 201 313
Gebrüder Hofmann & Co., Köln 324 j
Holt Products Ltd., Croydon 634
Karl Huber Verpackungswerke, Öhringen 313
Hydrocarbon Research Inc. 1059

I. D. Chemicals Ltd. 89
Imperial Chemical Industries Ltd., London, 89 424 514 847 849 1058 1172
— — — of Australia and New Zealand Ltd. 89 314 515 1058 1059
Industrias Coia, Concon bei Valparaiso/Chile 91
Inertol Holding GmbH 196
International Coating Materials (ICM) N.V. Uithoorn/Holland 733 845
International Decorative Paints 848
International Paint Co., London 86 847 946 953 1281
International Red Hand Marine Coatings Ltd. 87 847
Intracolor Corp. 1280
Isar-Chemie GmbH, München 728
Iversen & Mähl, Lack- und Farbenfabrik, Hamburg 312

Johnson Matthey & Co. Ltd., London 952

Kansai Paint Co., Ltd. 1173 1281
— — Werk Hiratsuka 305
Kast & Ehinger France S. A. R. L., Paris 726
— — GmbH, Stuttgart 726
Kayaku Noury K. K. 732
Costas Kazakos, Athen 1066 j
Keiner & Company Ltd., Toronto 516
Kelly-Moore Paint Company, San Carlos, Kalifornien 1060

Koninklijke Scholten-Honig N. V. Amsterdam 1057
Koninklijke Zout-Organon NV 92 195 202
Theodor Kotthoff, Köln 311
Krautol-Händlergemeinschaft GmbH & Co. KG, Wermelskirchen 197 312
— — Nord, Ohlendorf bei Hamburg 89 312
— — Süddeutschland 197
Krautol-Werke farbenkrauth, Pfungstadt u. Darmstadt 1278
Kübel AG 199

Lack-Chemie Walter Kühl GmbH, Ingelheim 311
Lackfabrik J. Albrecht 944 j
Lackfabrik Willy Dammann, Lauenförde 312
Laporte Industries Ltd., London 86 314 425 634 848 951 1172
Lawter Chemicals GmbH, Königstein/Taunus 1058
— — Inc., Chicago 1058
Lead Industries Group Ltd., London 847 952
Lechler Chemie GmbH, Stuttgart und Gelsenkirchen 196
Lefranc Soc. de Peintures et Vernis 92
Lesonal-Werke Chr. Lechler & Sohn Nachf., Lack- u. Lackfarbenfabrik Stuttgart-Feuerbach 731 1057 p
Letron GmbH & Co. KG, Aschaffenburg 89 199
Leyland Paints Ltd., Leyland, Lancashire 422
Limburger Lackfabrik 1277
Lorilleux-Lefranc 732 950
Johannes Lotzin Chemische Fabrik GmbH, Hamburg 631

Donald Macpherson Group Ltd., Bury, Lancashire 423
Maila-Werk, Becker & Bäurle GmbH, Mainz-Mombach 1169
Maler-Einkauf eGmbH, Kiel 198
— — Krefeld 198
— — Oldenburg 313
— — Osnabrück 421
— — Harburg eGmbH 92
— — Kassel eGmbH 91
Mander (Holdings) Ltd., Wolverhampton 734 1280
Mankiewicz Gebr. & Co., Hamburg-Wilhelmsburg 739 j
Mauvilac and Co., Pailles auf Mauritius 1058
G. Meguin GmbH, Saarlouis-Fraulautern 1171
Metallgesellschaft, Frankfurt a. M. 517
Metallisator Korrosionsschutztechnik GmbH & Co. KG, Hamburg 630
Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG, München 730
Metalluplast GmbH, Öhringen 313
Minnesota Paints Inc., Minneapolis 849
Mobay Chemical Co., Pittsburgh 314 850 949
Monsanto, St. Louis 950 1281
— Chemicals Ltd., England 848 850
Montecatini-Edison SpA 315
Morris & Blakey Wall Papers, Ltd., London 1059

National Chemical Products, Südafr. Union 1281
National Lead Company, New York 735 950 1058 1277 1281
Nederlandse Staatsmijnen N.V. (DSM), Heerlen 1058 1280
Nederlandse Verkoopkantoor voor Chemische Produkten NV, Amsterdam 1171
Neodon AG, Malans/Schweiz 1278
— -Werke Helmut Sallinger, Krumbach 1169 1278
Nippon Aerosil Co. Ltd. 1170
Nippon Kayaku KK. 732
Nippon Oils and Fats Co., Ltd. (Nihon Yushi), Werk Totsuka 303
Nippon Paint Co., Ltd., Werk Chiba 303
Nisshoku Schenectady Chemicals 1173
Nobel-Bozel SA 315
Nordström & Sjögren A/B (Nordsjö), Malmö 625 844
Noury & van der Lande N.V. 732

Odenwälder Lackfabrik Georg Sehr KG 1066 j
Ohmiya Kogyo Co., Ltd., Tokio 188
orba Kunststoff GmbH, Neesen 1277
Österreichische Stickstoffwerke AG, Linz 203 846
Oulu Osakeyhtiö, Oulu/Finnland 633

PAG Presswerk AG, Essen 726
Thos. Parsons & Sons, Mitcham 423
Perstorp AB 315 731
Petrofina S.A., Brüssel 845 1171
Phenolchemie GmbH, Gladbeck/Westf. 727
Philblack Ltd., Bristol 1059
Pigment Manufacturers of Australia Ltd., Laverton/Victoria 89 314 515
Pigment-Chemie GmbH, Homburg 517 1169
Pinchin Johnson Paints Ltd. 86 847 946 1172
Pittsbourgh Plate Glas Industries 950
Polimeros Nacionales, Santiago de Chile 91
Polycarbona Chemie-GmbH, Homberg/Niederrhein 727
Polymer Dispersions, Inc., Fairport Harbor, Ohio 1056
PPG Industries Inc. 316 850
Preussag AG 948
Prodorit-Vertrieb, Müller & Co. KG, Essen 630
Professional Paints Inc., Denver, Colorado 1060
Progil-Bayer-Ugine (PBU), Paris 731
Prolux Paint Holdings 1056 1281

Quimica Proco S.A., Medellin/Kolumbien 516

Radcliffe Inks, Ltd., Yate, England 951
Rakoll-Werke Peschken & Stewner GmbH & Co., Nienburg 728
Reed Corporation (Pty.) Ltd. 1173
Reed Group Ltd., London 201 951
Reichhold Chemicals Ltd., Speke bei Manchester 202
Reichhold-Albert Chemie AG, Hamburg 627
Resin Products (NZ) Limited 847
Revertex Holdings Ltd., London 425
Rheinische Olefinwerke 840
Rheinpreußen AG 421
Rhode Island Works, Coventry 202
Riedel de Haën AG, Seelze/Hann. 422
Ripolin-Georget SA, Paris 315 950
Ripolin-Georget-Freitag 195 950 1171
Röhm & Haas GmbH, Darmstadt 842
— — Pharma GmbH, Darmstadt 842
Rotterdamse Polyolefinen Maatschappij 92
Rüttgerswerke AG, Frankfurt/M. 726

Saar-Color GmbH, Neunkirchen-Wellesweiler 728
„Sachtleben" AG für Bergbau und Chemische Industrie, Köln 517 842
Sadolin & Holmblad 426 519
Sartorius-Werke, Göttingen 641 j
Scheidemandel-Motard-Werke AG, Berlin 730
Schenectady Chemicals 1173
Schering AG, Berlin und Bergkamen 196 727
— -Agro N.V., Diegem/Belgien 843
— Solvay Duromer Chemie GmbH, Bergkamen 519
Schilde AG, Bad Hersfeld 1278
Schlenk AG, Barnsdorf 1058
Schramm Lack- und Farbenfabriken AG, Offenbach am Main 728
Secova Gesellschaft für Korrosionsschutz mbH, Brühl b. Köln 727
Servo N.V., Delden, Holland 1057
Sharikat Gula Perak Berhard 735
Shell UK Ltd. 1059
Sherwin-Williams Co. 90 201
G. Siegle & Co. GmbH, Stuttgart 726
Sifacol 634
Soc. Centrale de Dynamite 315
Soc. Chalonnaise de Peroxydes Organiques 842
Soc. Chimique des Charbonnages, Paris 195 949 1171
Soc. pour la Fabrication d'Isolants et de Revêtments Ligneux, Isorel 315
Soc. Française Duco 847
Soc. Française des Peintures Corona, Valenciennes 950
Soc. Hélic 1171
Soc. Freitag 950
Soc. Industrielle de Fabrication des Antibiotiques (SIFA) 315
Soc. de Peintures, Vernis et Incres d'Imprimerie — Astral 92 195 202
Solvay & Cie. SA, Brüssel 425 634
Sou-Tex Chemical Co. Inc., Mount Holly, N.C. 629
Spies, Hecker & Co., Köln 311
Springer & Möller, Hamburg 1066 j
G. Staehle KG, Stuttgart-Bad Cannstatt 313
Dr. A. Stankiewicz GmbH, Adelheidsdorf bei Celle 197
Stollack AG, Wien-Guntramsdorf 92 p 1279
Storry Smithson and Co. 1058
Styrene Co-Polymers Ltd., Cheadle, Cheshire 202
Svenska Cordes AB, Osby 1277
Synres Deutschland GmbH, Mainz 91
— Nederland NV, Hoek van Holland 91

Taubmans Industries Ltd., Sydney 1060
Teleplast GmbH & Co. KG, Wolfenbüttel 199
Teroson-Werke GmbH, Heidelberg 197
Thiokol GmbH, Mannheim 726
Tioxide SA 420
Titangesellschaft mbH, Leverkusen 735
Titania A/S, Norwegen 735
Titanine Ltd., London 633 1059
Toa Paint Co. Ltd. 1173 1281
Tollens & Co. 423
Trimite Ltd., Uxbridge, Middlesex 1280

Unilever Ltd., Port Sunlight, Wirral 202 848
Union Carbide Corpor. 92 1280
— — N.V., Belgien 633
Union Chimique — Chemische Bedrijven, Brüssel 1171
Union Générale des Glycerines 315
Urruzola S.A., Madrid 516
U.S. Coatings Company, Bronx, New York 1173
U.S. Industrial Chemicals Co. 1056
Usher-Walker Limited and Subs. Comp., London 633

Valentine Varnish and Lacquer Co. Ltd., Draylon, Middlesex 847
Valspar Corporation, Rockford/Illinois 849
Varossieau & Cie. NY 733
VAW Folien-Veredlung GmbH, Roth b. Nürnberg 731
VEB Farben- und Lackfabrik, Leipzig 199
VEB Lack- und Lackkunstharzfabrik Magdeburg 199
VEB Lackfabrik Teltow 199
VEB Thüringer Lackfabriken Ilmenau 199
Veba-Chemie AG 949
Veneziani Zonca Vernici SpA, Triest 1172
Vereinigte Ultramarinfabriken Aktiengesellschaft, vorm. Leverkus, Zeltner & Consorten, Lautern/Bergstraße 422 624 844
Vernici Italiane SpA 850
Vernis- en Verffabriek v/h H. Vettewinkel & Zonen N.V. 733
Vestolen GmbH 195
Vettewinkel 315
VFW Bleifarben GmbH, vorm. Vereinigte Farbwerke, Düsseldorf 518
Vitro S. A. N. V., Brügge/Belgien 624
Joseph Vögele AG, Mannheim 843
Kurt Vogelsang AG, Schwerzenbach 846
— — GmbH, Haßmersheim 845
Kurt Vogelsang, Holding AG, Schwerzenbach/Zürich 202 845
Paul Vollrath, Maschinenfabrik 632

Wacker-Chemie GmbH, München 196
Walpamur Australia Pty. Ltd., Victoria, Queensland 424 951
Weserland KG, Hannover 1181 j
Western Titanium Ltd. 426
Wetzel KG, Herford 198
Wight and Goodchild, Decorators' Merchants, Swindon 1172
Wolff-Walsrode AG, Walsrode 839
Dr. Wolman GmbH, Sinzheim 200
Wolstenholme Bronzepowders Ltd., Sharples, Bolton 634
Wyandotte Chemicals Corp., Wyandotte/USA 91

Zahn & Co. GmbH, Hameln 89
Zonca Industrie Chimiche SpA. Triest 1171

PERSONALIA

Achenbach, Ellen M. † 435
Achterberg, Dr. Arno, Vorst.mitgl. 962
Albrecht, Prof. Dr., im Ruhestand 741
Althaus, Karl, 65 Jahre alt 857
Asche, Dr.-Ing. Wilhelm, 60 Jahre alt 857

Backhausen, Dr. Martin, 50 Jahre alt 528
Barrenstein, Hans Peter, Vorst.mitgl. 962
Bauer, Hans, 40jähr. Jubiläum 435
Becker, Georg, 60 Jahre alt 434
Bentz, Direktor i. R. Eugen, 80 Jahre alt 324
Bieneck, Dr. Erhard 103
Boehm, A. Bruce, Verkaufsleiter der Dow Corning in Europa 529
Bono, Dr. M., FATIPEC-Präsid. 804
Böringer, Dr. Hans, 80 Jahre alt 527
Broja, Direktor Dr. German, 50 Jahre alt 103
Brumme, Fritz 103
Brunssen, Bernhard, 40jähr. Jubiläum 1181
Buchholz, Günther, 65 Jahre alt 741
Burberg, Werner, 65 Jahre alt 212

Davidson, S. L. 102
Droste, Otto 103
Dürholt, Werner, 65 Jahre alt 299

Egger, Kurt, 50 Jahre alt und 25jähr. Jubiläum 435
Eggers, Carl-A., 65 Jahre alt 961
Eickemeyer, Ernst, 60 Jahre alt 641
Ermler, Willy, 65 Jahre alt 1289

Flamm, Hubert, 65 Jahre alt 325
Frangen, Dr. Karl Heinz † 529
Franz jun., Friedrich Carl, 25jähr. Jubiläum 961

Gollnick, Hans, 25jähr. Jubiläum 526
Grewe, Hertha, 50jähr. Jubiläum 856
Grewe, Wilhelm, 75 Jahre alt 1068
Griesinger, Clemens, 60 Jahre alt 961

Hagemann, Johannes, 50jähr. Jubiläum 526
— — Verd.medaille 962
Hagen, Direktor Dr. Gustav, 60 Jahre alt 1068
Hahn, Hans, 65 Jahre 213
Hammerstein, Willi, Direktor 642
Hansen, Prof. Dr.-Ing. Kurt, 60 Jahre alt 212
Heberer, Alfred, 40jähr. Jubiläum 856
Hesse, Dr. Wilhelm, 65 Jahre alt 527
Hessler, Dr. Willi, 65 Jahre alt 1068
von Heyden-Linden, Alexander B., Geschäftsführer 642
Heymann, Gerhard, 50jähr. Jubiläum 961
Hippchen, Ewald, 65 Jahre alt 213
Holzer, Dipl.-Kaufmann Hans E., Vorstandsmitgl. 961
Hönel, Dr. Herbert, 80 Jahre alt 324
Hopf, Prof. Dr. med. Gustav, 70 Jahre alt 641
— — Paracelsus-Med. 856
Hormuth, Dr. Rudolf, 65 Jahre alt 528

Ischt, Werner 103

Jaacks, Direktor Hans 103
Jacobi, Dr. Kurt, 60 Jahre alt 102

Kaffenberger, Hans, 40jähr. Jubiläum 103
Kessler, Josef, 70 Jahre alt 1067
Klein, Dr. Heinrich J., Lehrauftrag 641
Koeck, Dr. Dr. Wolfgang, 65 Jahre alt 1068
Koesters, Dr. Helmut, 60 Jahre alt 1181
Kolke, Dr. F., Präs. im Europ. Lackkom. 851
Krewald, Walter, 65 Jahre alt 325

Landel, Dr. A., stellv. Gesch.führer 1057
Lentze, Hanns-Adolf, Gesch.führer im Mineralfarbenverbd. 851
Leuchtenberger, Direktor F. W., 25jähr. Jubiläum 1067
Lödige, Wilhelm, 65 Jahre alt 102
Loesch, Herbert, 25jähr. Jubiläum 1067
Lord Kings Norton, Verwaltungsrat bei Hoechst U. K. Ltd. 529

Magener, Dr. Rolf, 60 Jahre alt 961
Mähner, Dr. Karl, Gesch.führer im Mineralfarbenverbd. 851
Menne, Alexander, Normann-Med. 1288
Merz, Dr. Otto, 70 Jahre alt 740 835
von Mikusch-Buchberg, Dr. J. D., 25jähr. Jubiläum 526 608
— — Empfang für 608
Mildenstein, Hermann, 60 Jahre alt 1289
Mittelstenscheid, Karl-Otto 213
Müller, Josef, 25jähr. Jubiläum 1289
Muller, Sydney 1069
Müller, W. E., stellv. Gesch.führer 1057

Niederen, A., stellv. Gesch.führer 1057

Piepenstock, Dr.-Ing. Hermann † 741

Rechmann, Dr. Heinz, 50 Jahre alt 434
— — Mgd. d. GDCh-Vorstds. 1248
Reher-Baumeister, Friedrich, i. Ruhestand 1069
Röhm, Otto, 25jähr. Jubiläum 641
Röhrig, Reinhold, 60 Jahre alt 528
Rook, A. Gordon 641

Sadowski, Dr. F., 1. Vors. der DGL 798
Schatz, Robert J. 962
Schmidt, Erich † 857
Schmidt, Karl Hans, 40jähr. Jubiläum 1067
Schmilinsky, Dr. Gerhart 213
Schräder, Franz 103
Schrick, Hans-Joachim, Direktor bei Herberts 529

Schuchardt, Friedel Hugo, 60 Jahre alt 213
— — Gesch.führer d. Titangesellsch. 1069
Schulte, Fritz, 60 Jahre alt 1069
Schultz, Helmut, 60 Jahre alt 1289
Schwegmann, Bernd, 50 Jahre alt 103
Seidler, Dr. Rudolf, 65 Jahre alt 325 434
Shackleton, Ron, Direktor bei Metal Powder 529
Spangenberg, Günther, 50 Jahre alt 1069
Stadelmann, Hugo † 529
Stein, Günter † 642
Steingass, Matthias, 70 Jahre alt 102
Stieger, Dr. Gerhard, 65 Jahre alt 857
Stöcker, Josef, 70 Jahre alt 325
Suffert, Margarete, 25 jähr. Jubiläum 1289

Teas, J. P. 102 641
Thywissen, Dr. Joseph, 65 Jahre alt 527
Timm, Prof. Dr. Bernhard, Präsid. der GDCh 324
Tobolla, Ottomar C. 213
Trieschmann, Prof. Dr. Hans-Georg, 60 Jahre alt 641

Vasterling, Willard W., Präsid. 102
Voltmer, Dipl.-Kfm. Dr. habil. Walter, 65 Jahre alt 740
Voors, Direktor Frans Pieter, i. Ruhestand 1069

Walter, Herbert † 529
Weise, Prokurist Hans, 40jähr. Jubiläum 1069
Wenzel, Adolf Martin, 50jähr. Jubiläum 526
Wesarg, Heinz G., 50 Jahre alt 961
Wolf, Dr. Rudolf, 65 Jahre alt 528

Zelle, Else, 75 Jahre alt 527
Ziegelmaier, Friedrich, 40jähr. Jubiläum 435

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. MacDonald unter M, De Jong unter D usw.).

Abe, Y. 574 r
Adema, D. M. M. 379 r
Adlerberg, M. M. 379 r
Akstinat, M. H. 988 a
Aleksandrova, E. M. 58 r 489 r
Alexander, A. L. 1009 r
Algeo, W. J. 686 r
Allen, J. B. 379 r
Allsebrook, W. E. 377 r
Amberg, R. D. 929 r
Anderson, G. de W. 297 r
Anderson, J. L. 757 a
Andersson, L. O. 1007 r
Aronson, P. 162 r
Asche, W. 492 a
Aten, W. C. 177 r
Avgustov, Ju. A. 779 r

Babel, E. 702 r
Babič, V. F. 1130 r
Bailey, W. T. 683 r
Bakker, J. D. 1232 r
Balasubramanyan, R. 1007 r
Balek, V. 453 a
Banerjee, B. M. 268 r
Barker, C. 815 r
Barton, K. 684 r 1128 r
Bartonová, Z. 684 r
Bashe, R. 178 r
Bassl, A. 702 r
Batleman, H. L. 161 r
Bauer, H. 1252 b
Baur, P. 5 a 499 b
Bax, J. C. 180 r
Baxa, J. 272 r
Becker, H. 590 t 1254 z
Beer, M. 703 r
Bellinger, H. 1007 r
Belyi, V. A. 1127 r
Benninghoff, H. 69 b 181 b 1144 t 1255 t
Beranger, C. 777 r
Berčik, B. 698 r
Berg, K. 487 r
Berger, W. 44 a 359 a
Bersier, J. 921 r
Bersier, P. M. 921 r
Bianconi, F. 164 r
Bickel, E. 961 a
Biethan, U. 461 a 922 r
Bindewald, K. 404 a
Birkenhead, T. F. 1005 r 1006 r
Bishop, D. M. 268 r
Bishop, J. H. 779 r
Blair, N. D. 1033 r
Bode, M. 537 a 865 a
Bohmann, Th. 15 a 813 r
Bondy, C. 179 r
Boockmann, G. 489 r
Borenfreund, E. 776 r
Borisenko, S. I. 684 r
Borodina, V. I. 272 r
Borri, F. 905 r 1235 r
Bourbon, J. P. 59 r
Bouveret, L. M. J. 1007 r
Bowerman, D. F. 1006 r
Brakemeier, E. 79 a
Bratčikova, N. I. 779 r 1009 r
Braun, D. 651 a
Brenni, G. F. 736 z
Brewer, J. H. 1029 r
Bria, F. H. 1034 r
Broecker, B. 1022 r 1242 r
Brown, L. H. 1032 r
Brown, R. A. 1029 r
Brügel, W. 180 b 406 b
Brushwell, W. 408 a 483 a 564 a 680 a 894 a 1002 a 1124 a 1227 a
Buckney, R. W. 1127 r
Budtov, V. P. 682 r
Bujanov, E. A. 1130 r
Bur'janenko, V. N. 377 r
Burnet, W. D. 1020 r
Burnside, G. L. 268 r
Büscher, F. J. 926 r 1250 r
Bushin, V. V. 777 r

Caimi, A. 778 r
Cajlingol'd, V. L. 904 r
Callame, B. 1019 r
Campbell, G. B. 1009 r
Campbell, H. S. 906 r
Campbell, S. G. 489 r
Čapurin, V. I. 56 r 685 r 1007 r
Carr, W. 286 r 928 r
Carter, E. V. 1005 r
van Cassel, N. J. P. 751 a
Čebotareva, N. A. 775 r
Čebotarevskij, V. V. 683 r
Čeprasova, M. I. 165 r
Černaja, V. V. 775 r
Chambers, R. H. 376 r
Chandler, K. A. 906 r
Chaneman, N. L. 1005 r
Charsley, T. J. 379 r
Cheever, G. D. 272 r 907 r
Chernyak, A. I. 686 r
Chilton, J. R. 55 r
Chodorova, T. G. 271 r
Chovanskij, J. M. 58 r
Christ, O. E. 50 a
Chromy, L. 58 r 922 r
Churacek, J. 1249 r
Cinti, C. 1005 r
Clark, J. 162 r
Claxton, A. E. 1005 r
Coffino, M. 778 r
Coleman, N. M. 179 r
Cook, C. 55 r
Cook, H. G. 815 r
Cooke, D. 1024 r
Corless, D. 1028 r
Côté, W. A. 809 r
Cowan, J. C. 682 r 905 r
Cox, C. R. 488 r
Crawshaw, A. 1127 r
Cremer, M. 133 a
Creß, H. 1251 r
Croad, G. F. 683 r
Crouzoulon, P. 1024 r
Crowley, J. D. 375 r
Cummings, L. 1034 r
Cypkina, O. J. 378 r

Dahinden, W. D. 905 r
Daniel, F. K. 271 r 693 r
Danilenko, E. E. 1232 r
Day, J. H. 489 r
de Carpentier, P. 815 r
de la Bruniére, P. 905 r
de la Court, F. H. 751 a 922 r
de Miramon, J. 684 r
de Ruyter van Steveninck, A. W. 815 r
Dear, H. 1009 r
Dechaux, G. 1019 r
Denaro, A. R. 1127 r
Deninger, W. 1250 r
Depke, F. M. 685 r 1251 r
Desreux, V. 806 r
Dhamaney, C. P. 1130 r
Dick, R. J. 58 r 907 r
Dieterich, D. 177 r
Dilli, S. 56 r

Dinger, H. 1142 b
DiPietro, J. 1033 r
Disch, W. K. A. 1159 r
Disselhoff, H. 902 a 914 r 1020 r
Djul'ger, T. V. 1007 r
Dobkowski, T. P. 575 r
Dodchson, D. 1129 r
Doerr, Y. J. 376 r
Dojčanský, J. 776 r
Dooper, R. 905 r
Dowling, D. G. 1028 r
Dreher, B. 921 r
Drisko, R. W. 162 r
Drogomereckij, P. G. 379 r
Dupuy, J. 1028 r 1234 r
Durdovič, V. 1009 r
Durmis, J. 486 r
Dwyer, A. 685 r
Dyck. M. F. 375 r

Eckert, D. 1248 r
Eckert, W. R. 486 r
Edelmann, A. 262 a 884 a
Efimenko, I. A. 164 r
Egorov, B. N. 58 r 162 r
Eichhorn, C. J. 487 r
Eissler, R. L. 904 r
Eliseeva, V. I. 486 r 1004 r
Ellinger, M. L. 1021 r
Emelin, E. A. 379 r
Epple, R. 551 a 805 r
Eselev, A. D. 683 r
Eurico, F. 685 r
Evans, D. M. 574 r
Evers, J. J. M. 814 r

Fairless, J. 178 r
Fallon, J. H. 1032 r
Feig, P. 923 r 1225 a
Felsher, H. C. 270 r
Field, D. E. 1009 r
Figar, J. 453 a
Filippyčev, G. F. 161 r 487 r
Fink, H. 702 r
Fink, W. 471 a
Fink-Jensen, P. 700 r
Fisch, W. 924 r
Fischer, A. E. 179 r
Fiskina, R. J. 1126 r
Fitch, R. M. 1030 r
Fitzky, H.-G. 812 r
Flack, J. 701 r
Flickinger, J. H. 1030 r
Florus, G. 178 r
Foster, H. 401 r
Fox, D. G. 1029 r
Friehe, W. 1006 r
Fritzsche, E. 167 a 369 a 580 a 786 a 902 a 1132 a
Frommelt, H. 701 r
Fuchslocher, G. 402 r
Fullard, J. E. 268 r
Funke, W. 817 r 930 r

Gabitov, I. Z. 683 r
Gabriel, G. 563 a
Gadzhieva, R. G. 685 r
Gall, L. 1023 r
Gallei, E. 487 r
Ganapathy, D. 56 r
Garnett, J. L. 56 r
Garnier, R. 163 r 1024 r
Garret, M. D. 927 r
Gärtner, J. 1250 r
Gast, L. E. 682 r 905 r
Gatzda, D. 1231 a
Gaul, W. 1161 r
Gavritenkov, I. A. 162 r
Gerber, V. D. 486 r
Gerhard, L. 906 r 1235 r
Gerštejn, S. I. 271 r
Ghosh, P. G. 1232 r
Giauffret, G. 1130 r
Giboz, J. P. 1022 r
Ginger, L. V. 377 r
Giuliani, J. 57 r
Glass, A. L. 269 r
Godfrey, M. B. 907 r
Golemba, F. J. 378 r 903 r
Gönnel, F. 176 t 282 t 589 t 695 t 916 t
Gorlovskij, I. A. 903 r
Gouinlock, E. V. 1033 r
Grahmann, 284 r
Grey, J. 165 r
Griffith, J. 1031 r
Groot, R. 54 a
Gross, K. 810 r
Große, G. 700 r
Gruber, H. 920 r
Grubman, J. V. 775 r
Grunau, E. B. 684 r
Guidetti, G. 778 r
Guillen, M. A. 1006 r
Guillet, J. E. 378 r 903 r
Günther, S. 703 r
Gupta, P. C. 55 r 1126 r
Gusakova, D. J. 164 r

Haagen, H. 796 r 798 r
von Haaren, J. 58 r
Habar, D. 271 r
Hajda, J. 697 r
Hájek, K. 344 a
Hanau, W. J. 270 r
Hansi, W. 50 a
Harangozo, D. 575 r
Harreus, A. 776 r
Harrison, J. T. 686 r
Hartley, C. E. 488 r
Hartzell, K. R. 1030 r
Hasegawa, K. 335 a
Haselmeyer, F. 818 r
Haug, R. 753 a
Hauser, P. 545 a
Havenith, L. 683 r 827 b 1253 b
Hays, D. R. 571 r
Hays, W. P. 375 r
Hearst, P. J. 164 r
Hecht, S. 702 r
Heer, A. 921 r
Heindrichs, W. 571 r
Heintze, E. F. 998 a
Hellwig, J. 701 r
Helmes, E. 1026 r
Hepp, H. 44 a
Herbst, W, 1190 a
Herrmann, E. 189 a 796 r
Herrmann, M. 545 a
Heskin, R. A. 1030 r
Hess, M. 615 a
Hess, W. M. 927 r
Heusch, R. 686 r
Heyer, G. 703 t
Hezel, E. 287 b 591 b 704 b 827 b 935 t 1042 t
Hindersinn, R. R. 1033 r
Hindhaugh, E. W. 1129 r
Hinrichs, H. 149 a
Hinsch, J. E. 376 r
Hitz, H. R. 905 r
Hoehne, K. 123 a 283 r 1244 r
Hoffmann, D. 489 r
Hoffmann, E. 165 r 683 r 1006 r
Hoffmann, K. 249 a 665 a
Hoffmeister, K.-H. 649 a 1156 t 1159 t
Hohman, A. E. 1129 r
Holloway, J. G. E. 1234 r
Holotík, S. 683 r
Holzmüller, W. 699 r
Honak, E. R. 362 a
Honigmann, B. 545 a
Horkay, F. 700 r
Hornung, K.-H. 461 a 922 r
Hosek, J. 163 r
Hudson, G. A. 571 r
Hueck, H. J. 379 r
Hughes, W. 810 r
Hüneke, H. 835 a
Hunt, T. 177 r
Hüttmann, E. 700 r

Ichioka, S. 1129 r
Imai, T. 335 a
Impola, C. N. 1127 r
Ito, T. 57 r
Ivančeva, E. G. 379 r
Iwanaga, S. 335 a

Jacobi, O. 163 r
Jakobs, J. 377 r
Jakubczik, E. 174 r
Jakubovič, S. W. 699 r
James, D. M. 573 r
Jarušek, J. 696 r 921 r
Jedlinski, Z. 907 r
Jettmar, W. 776 r 1022 r
Johanson, R. 1235 r
Jones, D. F. A. 1027 r
Jones, P. A. 686 r
Julien, H. 1233 r
Juulmann, C. O. L. 589 r

Kaffenberger, T. H. 282 t
Kageyama, T. 269 r
Kaiser, W. 237 a
Kalik, L. 697 r
Kamiike, H. 269 r
Kämpf, G. 25 a 127 a 812 r 1105 a
Kaplan, M. 571 r 777 r
Karagueuzoglou, M. A. 686 r
Karjakina, M. I. 379 r 1008 r
Karpov, A. M. 271 r
Karten, B. 1006 r
Kawabata, A. 57 r
Keane, J. D. 1128 r
Keberle, W. 177 r
Keifer, S. 35 a
Kellen, C. N. 1127 r
Kentnor, B. C 376 r
Kerner-Gang, W. 1236 r
Khlestova, N. N. 271 r
Khoe, T. H. 227 a
Kienast, H. 1251 r
Kiesewetter, K. 489 r
Kiewitz, D. 993 a
Killip, W. J. 1127 r
Kiselev, A. V. 1127 r
Klaban, J. 699 r
Kleber, W. 702 r
Klenowicz, Z. 377 r
Kličová, H. 696 r
Klopfer, H. 799 r
Kluge, H. 750 a
Knápek, B. 696 r
Koch, G. 1189 a
Kodner, M. S. 56 r 685 r
Kokoška, I. 697 r
Kolář, O. 344 a
Kolotyrkin, V. M. 777 r
Kompagnet, J. 163 r
Kondo, M. 490 r
Konorovskij, V. N. 686 r
Korček, Š. 272 r 683 r
Kořinský, J. 344 a
Koršak, V. V. 375 r 1126 r
Kosmodem'janskij, L. V. 904 r
Kovylov, A. E. 163 r
Krauß, W. 282 r 369 a 571 r
Krejcar, E. 699 r
Kresse, M. 686 r
Kresse, P. 59 r 351 a 1099 a 1209 a
Krus, G. I. 1008 r
Krylova, I. A. 1004 r
Krylova, L. M. 775 r 1127 r
Krylova, L. P. 490 r
Kubie, W. L. 905 r
Küchenmeister, R. 285 r
Kuenstler, H. G. 1235 r

Kühr, J. W. 475 a
Kukla, I. 922 r
Kulkarni, B. S. 682 r
Kul'kova, I. A. 1126 r
Kumar, S. 1232 r
Kurz, W. 921 r
Küspert, F. 185 z
Kuzina, M. N. 161 r
Kuz'mičeva, O. E. 487 r
Kvasnikov, J. P. 161 r

Laberenz, A. 977 a 1112 a 1221 a
Lahaye, J. 1022 r
Lajain, H. 906 r
Lampe, K. 706 z
Lancucki, C. J. 165 r
Langer, H. G. 1033 r
Langer, J. 698 r
Langhammer, G. 699 r
Larsen, R. 1007 r
Lavriščev, L. P. 682 r 701 r
Lavrov, I. S. 163 r
Lebaigue, M. 779 r
Lee, S. M. 1009 r
Lehmann, H. 926 r
Lejnasare, D. A. 165 r
Leško, J. 683 r
Levisohn, J. 574 r
Licari, J. J. 1009 r
Lichthardt, U. 256 a
Liehr, W. 1105 a
Lilley, A. A. 376 r
Lin, K. F. 1034 r
Lincke, G. 68 t 69 b 181 b 499 b 764 a 932 b 1252 b
Lindenberg, D. 365 a
Lipatov, J. S. 1130 r
Lisina-Kulik, E. S. 270 r
Lissner, O. 923 r
Litmanovich, R. D. 268 r
Little, A. D. 1031 r
Livanova, N. M. 489 r
Löfgren, P. A. 490 r
Lohmann, W. 280 r
Lorenz, J. 67 r
Lörzer, Chr. 702 r
Lovering, D. W. 1031 r
Lowe, A. 815 r
Lowe jun., J. W. 375 r
Lückert, O. 69 b 156 a 673 a 827 b 891 a 1142 b
Ludmerer, S. L. 1232 r
Lukaszezyk, J. 907 r
Lygin, V. I. 1127 r

Mahler, J. 685 r
Majzel', B. I. 684 r
Makarenkova, L. A. 779 r
Malavolti, D. O. 161 r 164 r 377 r 684 r 1005 r 1235 r
Malikova, E. Ju. 775 r
Malinina, A. M. 165 r
Marek, V. 1128 r
Martin, C. N. 490 r
Martin, D. M. 906 r
Martinez, P. 362 a
Marx, H. 1272 t
Matsui, E. S. 162 r 1008 r
Matter, P. 1027 r
Mayne, J. E. O. 243 a
Mazurkevič, J. S. 379 r
McCloskey, J. P. 1009 r
McFadden, A. T. 1030 r
McIntosh, A. 1024 r
McManis, G. E. 682 r
Meckbach, H. 284 r
Meisel, W. 1009 r
Menne, W. A. 1249 r
Mennicken, G. 282 r
Merkle, K. 539 a
Merz, O. 528 a 826 t 926 r 1251 r
Metz, Th. 269 r
Mewis, J. 1028 r
Meyer, G. 1021 r
Mez, A. 905 r
Miettinen, J. K. 683 r
Millet, C. 686 r
Milligan, C. L. 815 r
Minkler, W. 379 r
Mironovich, L. L. 1127 r
Misra, G. S. 375 r 775 r
Mistrik, E. J. 486 r
Mitlacher, G. 1231 a
Mjagkova, M. A. 1126 r
Mleziva, J. 696 r 921 r
Mock, J. A. 488 r
Moran, E. 1006 r
Moré, C. 1018 r
Moree, J. C. 808 r
Morgner, J. 702 r
Morosov, N. 1128 r
Moss, G. F. 165 r
Mukherjee, M. 1126 r
Müller, R. 283 r
Müller, W. 221 a 925 r

Nametz, R. C. 1033 r
Natanson, E. M. 1232 r
Naumann, D. 703 r
Navjažskaja, E. A. 779 r 1009 r
Nazarova, I. V. 1004 r
Nedorost, M. 698 r
Nedovojda, T. N. 777 r
Neindorf, B. 299 a
Nepomnjaščij, A. I. 487 r
Nerad, Z. 697 r
Neumann, F. 68 t
Newton, D. S. 489 r 684 r 1234 r
Niehaus, C. 284 r
Nielsen, P. L. 227 a
Niemeyer, G. 447 a
Nikitina, S. A. 55 r
Nikolaev, A. F. 488 r
Noack, J. 165 r
Noguchi, T. 490 r
Nordt, H. 123 a
North, A. G. 176 r
Noven, H. 1025 r
Novosel'cev, P. V. 1126 r
Nowacki, L. J. 907 r
Nowak, J. M. 1129 r

Oehmichen, K. 716 t 818 r
Oesterle, K. M. 924 r 925 r 1091 a
van Oeteren, K. A. 69 b 163 r 164 r 488 r 1251 r
Oganezov, K. R. 1127 r
Okun', B. C. 684 r
Oliva, J. P. 1234 r
O'Neill, L. A. 920 r
Orlowski, P. 1130 r
Orzhakhovskij, M. L. 686 r
Osanai, Sh. 574 r
Otey, F. H. 1127 r
Ott, G. H. 808 r
Owens, P. A. 1127 r

Packham, D.-J. 903 r
Pahlke, H. 1026 r
Paige, R. E. 488 r
Panek, R. 1007 r
Papenroth, W. 286 r 467 a
Papunyrova, L. V. 1130 r
Patheiger, M. 285 r 1250 r
Peltz, G. 256 a
Petit, J. 806 r
Petrova, T. T. 58 r
Pigott, K. A. 571 r
Pillai, A. G. 1007 r
Plum, G. 83 t 333 a 969 a 1142 b
Podvinskis, I. A. 165 r
Pöge, W. 702 r
Polaczy, J. 58 r
Polyakov, L. M. 56 r
Pompowski, T. 377 r
Pond, K. 928 r
Porter, F. C. 269 r
Porter, J. F. 1033 r
Poullain, L. 609 r
Powanda, T. M. 1032 r
Preim, K. 700 r
Preininger, E. 808 r
Prikhodko, G. P. 1232 r
Pringen, L. H. 904 r
Prosser, I. L. 923 r
Prušek, J. 697 r
Pseničyna, V. P. 1126 r
Purcell, R. F. 1035 r
Purz, H. J. 700 r

Rabel, 608 r
Rackley, F. A. 903 r
Radcliffe, J. O. 1229 a
Radczewski, O. E. 447 a
Rädeker, W. 1006 r
Ranny, M. W. 268 r
Rassudova, N. S. 271 r
Rečenskaja, I. J. 487 r
Rechmann, H. 805 r
Řeháček, K. 656 a 699 r
Rehse, G. 1222 a
Reichert, K.-H. 1018 r 1080 r
Reilly, E. F. 1128 r
Rendu, M. 1234 r
Renner, A. 921 r
Renzer, W. 1027 r
Reynolds, G. E. J. 177 r
Rheineck, A. E. 56 r 227 a 1030 r 1032 r
Rieck, G. 921 r
Rieger, K. 1249 r
Riethmayer, S. A. 1127 r
Rivlana, I. L. 814 r
Robitaille, D. R. 572 r
Roemer, D. 1130 r
Roire, J. 379 r 575 r
Romer, S. 1232 r
Rosendahl, F. 805 r
Ross, R. T. 574 r
Ross, W. 1231 a
Rössel, Th. 154 a 562 a
Roth, M. 778 r
Rothwell, G. W. 926 r
Rozenfel'd, I. L. 164 r 377 r
Rubinštejn, F. I. 164 r 272 r
Rudnaja, G. V. 814 r
Ruf, J. 779 r 799 r 1020 r
Russau, H. 587 r
Rutman, B. M. 163 r

Sabelus, G. 176 r
Sackmann, G. 1018 r
Sadowski, F. 797 r
Safe, K. A. 180 r
Sagredos, A. N. 486 r
Sahu, T. 375 r
Sajewski, C. J. 376 r
Sakar, A. G. 903 r
Salamatova, V. A. 1126 r
Saliba, G. 178 r
Šalopalkina, T. G. 682 r
Salzwedel, M. 926 r
Samolovov, F. V. 165 r
Sampath, P. R. 56 r
Sandomirskij, D. M. 775 r
Sankaranarayanan, V. 55 r 1126 r
Sanžarovskij, A. T. 1008 r
Šapošnik, S. S. 56 r 685 r 1007 r
Saracz, A. 165 r 683 r 1006 r
Saroyan, I. R. 574 r
Sato, T. 1129 r
Sattelmeyer, R. 1018 r
Sauermann, P. F. 44 a
Sawamura, M. 1129 r
Ščelkunova, M. S. 56 r 685 r
Schärer, D. H. 817 r

Scharmann, H. 486 r
Scharschmidt, J. 115 a
Schicht, R. F. 447 a
Schirmer, K. H. 810 r 1027 r
Schleffler, G. 796 t 1248 t
Schmid, E. V. 377 r
Schmidt, R. A. 815 r
Schminke, W. 50 a
Schmitz, D. 701 r
Schneider, M. 1080 a
Schneider, W. 921 r
Schneider, W. J. 682 r
Schöllner, R. 701 r
Schomburg, M. 1035 b
Schramm, O. 706 z
Schrock, R. E. 1005 r
Schroeder, H. A. 161 r
Schulte, F. 1160 r
Schurig, E. 702 r
Schütte, H. 700 r
Schwarzlose, G. 703 r
Schwegmann, B. 78 r 1038 a
Schwindt, R. 805 r 1025 r
Sekuradski, J. 907 r
Sello, S. B. 1034 r
Selter, D. W. 1273 t
Senft, H. 1158 r
Sepelev, M. I. 775 r
Sergeev, V. A. 1126 r
Sevestre, J. H. L. 818 r
Sherwood, P. W. 488 r
Shibuya, K. 57 r
Shur, E. G. 1235 r
Sickfeld, J. 572 r
Siebke, R. 1023 r
Siegel, O. 723 a 834 a 944 a
Sietz, F. G. 486 r
Šigorin, V. G. 58 r 162 r
Silva, S. R. 779 r
Simakova, G. A. 55 r
Simon, A. 701 r
Singer, W. 777 r
Sinitsyna, Yu. E. 685 r
Sirotkina, N. L. 1126 r
Sivaramaiah, D. 682 r
Sjollema, F. 1020 r
Slinger, J. B. 931 r
Slipčenko, G. F. 1126 r
Smetankina, N. P. 777 r
Smieszek, E. 58 r 922 r
Smirnova, L. I. 683 r
Šode, L. G. 161 r 777 r
Sogolova, T. I. 1127 r
Solienko, V. O. 271 r
Sorokin, M. F. 775 r 777 r
Sorokov, M. F. 161 r
Spasov, V. A. 1004 r
Spieß, C. F. 111 a 443 a 609 r 1160 r
Srivastava, B. C. 775 r
Stadtmüller, W. 945 a
Stanners, J. F. 573 r
Stapfer, Ch. H. 270 r
Štejnpress, A. B. 777 r
Stender, A. 904 r
Stengel, I. 703 r
Štern, M. A. 903 r
Stettinius, 69 b
Stieg, P. 178 r
Storace, G. 378 r 573 r 1236 r
Strassberger, 75 r
Studer, Fl. 925 r
Suchanova, M. V. 903 r
Suchareva, L. A. 775 r 1127 r
Surový, J. 776 r
Sutoris, V. 907 r
Šutova, A. I. 489 r
Šutova, A. N. 58 r
Suzuki, M. 490 r
Svistunova, G. P. 379 r
Svoboda, B. 344 a 697 r
Svoboda, M. 696 r
Swales, E. 816 r
Szabo, M. 572 r
Szandorowski, M. 701 r

Taft, D. D. 815 r
Takahashi, H. 269 r
Tálas-Rohonczy 700 r
Tapin, M. 379 r 575 r
Taschow, H. J. 702 r
Taubman, A. B. 55 r 272 r
Taylor, C. G. 685 r
Taylor, J. R. 401 r
Tetzner, H. 925 r
Tickle, W. 685 r
Tiedge, F. 1162 t
Tkachuk, B. V. 777 r
Tolmačev, I. A. 904 r
Tolstaja, S. N. 272 r
Torlaschi, S. 807 r
Toussaint, A. 872 a
Trapeznikov, A. A. 682 r
Trublood, C. 58 r
Tysall, L. A. 817 r

Ulberg, Z. R. 1232 r
Ullmann, R. 777 r
Underhaug, Å. 811 r
Unger, K. 487 r
Uno, P. 1006 r
Uvarov, A. V. 814 r

Valero, F. 59 r 575 r 1008 r
Vališ, J. 698 r
van der Valk, J. A. M. 751 a
Valot, H. 903 r 1018 r
Vandersaal, H. L. 57 r
Vasishth, R. C. 809 r
Veenendall, D. A. H. 905 r
Vegter, G. K. 177 r
Verbist, R. 1028 r
Vercholancev, V. V. 904 r
Verneret, H. 1027 r
Veselý, V. 272 r 683 r
Vial, F. 805 r
Viktorova, M. I. 1008 r
Vincentz, K. W. 186 t 302 t 412 t 593 t
Vlieger, J. H. de 1129 r
Volken, K. 816 r
Volkov, B. 1128 r
Volkov, Y. 1128 r
Völz, H. G. 9 a 812 r 1105 a

Wacks, K. 1004 r
Wako, S. 1032 r
Walker, P. 1007 r 1019 r
Wallhäußer, K.-H. 471 a
Walter, A. 700 r
Walter, A. H. 308 a 339 a
Walther, G. 1128 r
Wapler, D. 572 r
Wartman, L. H. 161 r
Wasem, K. 149 a
Washburne, R. N. 179 r
Watkins, K. O. 573 r
Weber, H. 804 t
Wehlte, K. 704 b
Weigel, J. E. 815 r
Weise, H. 181 b
Wells, R. E. 571 r
Wenzel, H. 1250 r
Werner, H. E. 704 b 932 b 1253 b
Wessels, H. 1249 r
Wettach, W. 1128 r
White, Ch. S. 571 r
Whiteley, P. 926 r
Wicht, P. 816 r
Wiegand, G. 1077 a
Wiegand, R. S. 1005 r
Williams, J. M. 178 r
Wilska, S. 812 r
Wise, R. L. 1030 r
Witschard, G. 1033 r
Wittkoff, H. 164 r
Wooster, G. 777 r
Wuest, R. 177 r

Zangrossi, I. 490 r 1236 r
Zankl, E. 283 r
Žarova, M. S. 779 r
Zasova, V. A. 1126 r
Zeman, A. 486 r
Zheleznaya, M. V. 1127 r
Žigalova, K. A. 377 r
Zinkernagel, R. 905 r
Zorll, U. 402 r 817 r
Zubov, P. I. 775 r 1004 r 1127 r